

Technische Dokumentation

emco schwimmbadroste

emcobad

emcobau

emcoklima

EMCO

emco **Schwimmbadroste**

emco **Schwimmbadroste**

emco **Bodenroste**

emco **Hygienematten**

emco **Abdeckroste**



inhalt

emco Schwimmbadroste	
Einleitung	4
Klassifizierungen und Farben	5
emco Schwimmbadroste	
Aufrollbar (quer zum Beckenrand verlaufend)	7
Starr (parallel und quer zum Beckenrand verlaufend)	8 - 11
emco Ecklösungen	
Gehrungsecken, Fächerecken, stumpfe Ecken	13
emco Einbaurahmen und Winkelprofile	14
emco Bodenroste (starr)	
Typen 771, 772, 775	15
emco Abdeckroste	
Typ 724 / 27 S (für barrierefreie Duschbereiche)	16 - 17
emco Hygienematten	
Typen 600 und 601	18 - 19
Reinigungs- und Pflegehinweise	20
Ausschreibungstexte	21 - 25
Chemische und physikalische Beständigkeit	26
Beschriftungen für Schwimmbadroste	27
Referenzen	28 - 29
Vertriebsbüros	30 - 31

Der hoch liegende Wasserspiegel in Verbindung mit einer Überflutungsrinne hat sich wegen seiner unumstrittenen Vorteile im modernen Schwimmbadbau durchgesetzt. An die Abdeckung der Überflutungsrinne müssen verschiedene Forderungen gestellt werden:

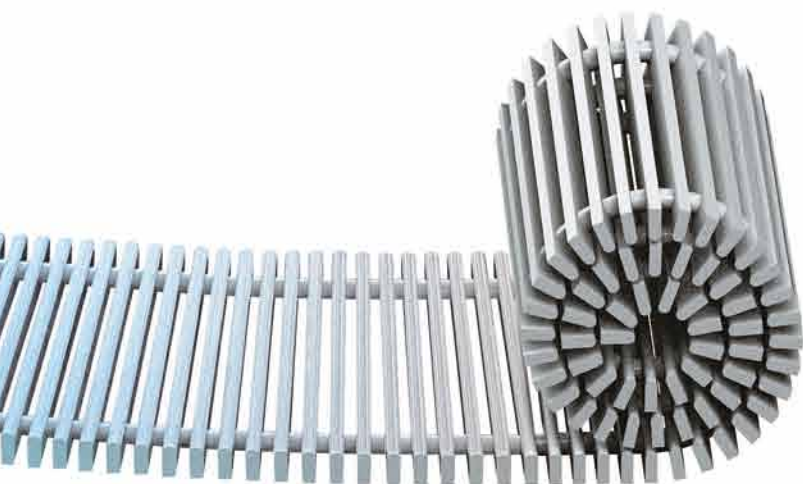
- sie muss das anfallende Schwallwasser aufnehmen und absolute Sicherheit und Hygiene bieten.
- sie muss angenehm zu begehen sein und sich durch das Design harmonisch in die Gesamtgestaltung einfügen.

All dies bieten emco Schwimmbadroste, die mittlerweile seit 40 Jahren erfolgreich in öffentlichen und privaten Schwimmbädern eingesetzt werden.

Weitere Vorteile von emco Schwimmbadrosten liegen in der Auswahl des Materials und der damit verbundenen Stabilität, Festigkeit und Langlebigkeit. Aber auch die Möglichkeit, sowohl quer als auch parallel zum Beckenrand verlaufende Schwimmbadroste in Radien auszubilden, sowie die einfache Handhabung, Reinigung und Verlegung der Roste zeichnen diese Produkte aus.

emco Schwimmbadroste sind sowohl UV- als auch chlor-, see- und heilwasserbeständig und mit einer Sicherheits-Profil-Prägung versehen, die vom Institut der Säurefließner-Vereinigung in die Bewertungsgruppen B oder C (je nach Typ) eingestuft wurde. Durch die Auswahl von hochwertigen Kunststoffen als Profilmaterialien sind emco Schwimmbadroste voll recyclefähig. Die verschiedenen Rostausführungen können Rinnenbreiten von 100 mm bis 1000 mm freitragend überbrücken. emco Schwimmbadroste werden standardmäßig in den Farben




emco schwimmbadroste



weiß, beige, grau und gelb gefertigt. Nahezu alle Sonderfarben (nach RAL-Karte oder Fliesenmuster) sind auf Anfrage möglich. Um Sie in dem Entschluss zu bekräftigen, emco Schwimmbadroste einzusetzen, finden Sie am Ende dieses Prospektes einen Auszug aus unserer Referenzliste, dem Sie entnehmen können, dass wir nicht nur viele Kommunen, sondern auch Kliniken, Rehasentren und Schwimmbadhersteller ausgestattet haben.

Klassifizierungen und Farben

Bewertungsgruppe der Rutschhemmung von Bodenbelagsstoffen gemäß Prüfgrundsätzen nach DIN 51097

Klassifizierungsstufe	Neigungswinkel	
A	$\geq 12^\circ$	
B	$\geq 18^\circ$	
C	$\geq 24^\circ$	

Gruppe A: Neigungswinkel $\geq 12^\circ$

- Barfußgänge (weitgehend trocken)
- Beckenböden in Nichtschwimmerbecken (Wassertiefen 0,80 bis 1,35 m)


Gruppe B: Neigungswinkel $\geq 18^\circ$

- Barfußgänge, sofern nicht Gruppe A zuzuordnen
- Duschräume, Beckenumgänge, Desinfektionsmittelsprühstellen
- Nichtschwimmerbeckenböden in Teilbereichen mit Tiefen $< 0,80$ m, auch in Wellenbecken
- Planschbecken, Hubböden
- Ins Wasser führende und außerhalb befindliche Treppen und Leitern
- Sitzstufen und Liegen

Gruppe C: Neigungswinkel $\geq 24^\circ$

- Ins Wasser führende Treppen, soweit nicht B zugeordnet
- Durchschreitebecken
- Geneigte Beckenrandausbildung

Farben Schwimmbadroste (Sonderfarben auf Anfrage)

 weiß ähnlich RAL 9010	 grau ähnlich RAL 7032	 beige ähnlich RAL 1001	 gelb ähnlich RAL 1018
--	--	---	--

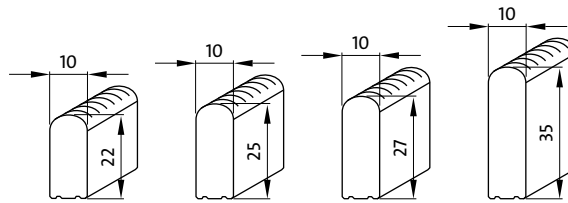
Farben Hygienematten

 dunkelblau nur Typ 600	 crème	 braun nur Typ 600	 gelb	 grün nur Typ 600	 rot	 blau
 weiß nur Typ 600	 grau	 schwarz nur Typ 600	 terracotta			



emco Schwimmbadroste Typ 723

Quer zum Beckenrand verlaufend
(aufrollbar)



Beschreibung:

Quer zum Beckenrand verlaufende Schwimmbadroste in aufrollbarer Ausführung mit flexibler PUR Rundschur als Verbindungselement. Stababstand gemäß DIN EN 13451-1 (mit gerundeter Profilerseite: Typ 723, mit flacher Profilerseite: Typ 720).

Einsatzbereiche:

- öffentliche und private Schwimmbäder mit Überflutungsrinne
- Whirlpools mit Überflutungsrinne

Standardfarben:



Sonderfarben: auf Anfrage

Trägerprofile:

Alle Roste sind mit einer Sicherheitsprofil-Prägung versehen, vom Institut der Säurefließner-Vereinigung auf Rutschsicherheit geprüft und in die Klassifizierungsstufe C eingestuft worden.

Eigenschaften:

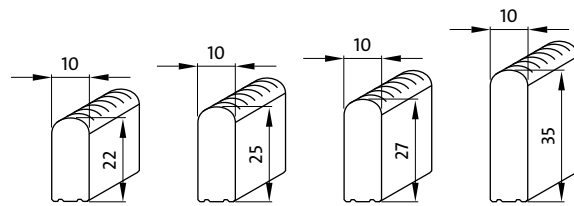
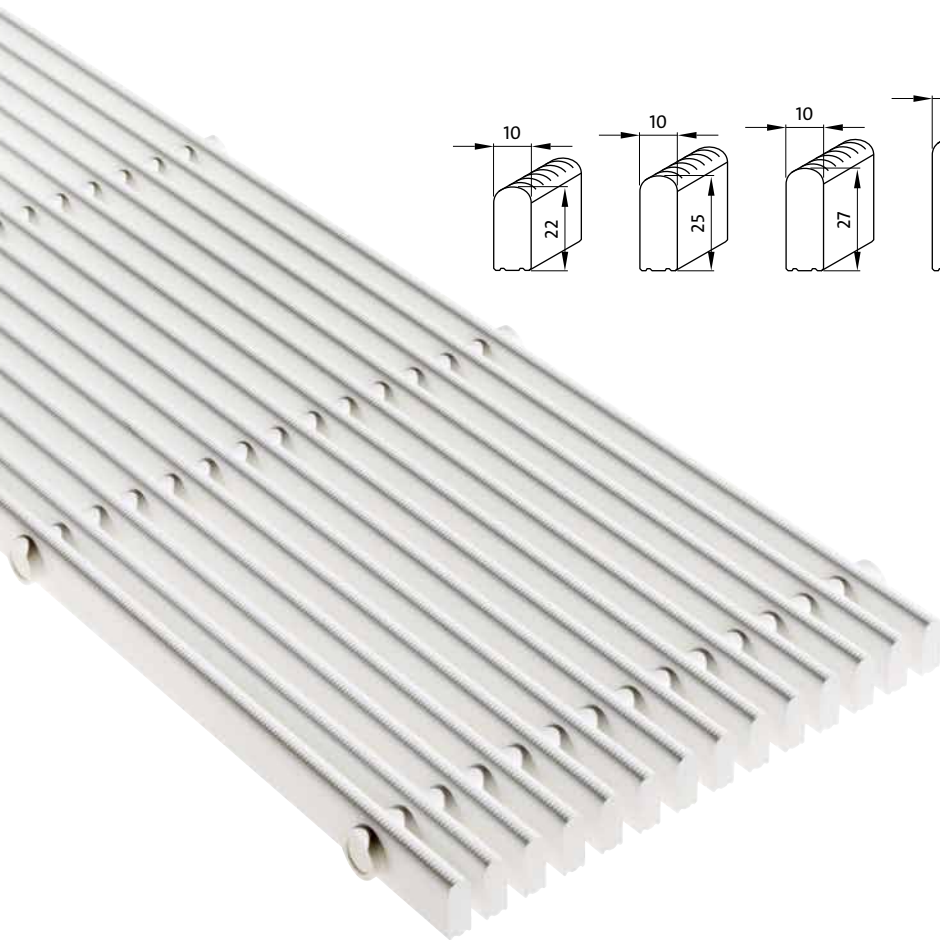
- leichte Handhabung
- hervorragende technische Eigenschaften
- leichte Reinigung der Überflurrinnen
- individuelle Einsatzmöglichkeiten
- Planungsfreiheit durch das zusätzliche Angebot von Sonderformen

Mit unserem Typ 723 können Rinnenbreiten von 100 mm bis 500 mm freitragend überbrückt werden (größere Breiten mit Hilfe einer bauseitigen Unterstützung möglich), wobei Rosthöhen von 22, 25, 27 und 35 mm zur Verfügung stehen. Alle Roste dieses Typs werden in aufrollbarer Ausführung gefertigt, können jedoch auf Wunsch auch als starre Roste gefertigt werden. In aufrollbarer Ausführung sind bei diesen Rosten den gestalterischen Möglichkeiten fast keine Grenzen gesetzt. Es können neben Radien auch verschiedene Arten von Eckausführungen (Gehrungsecken, Fächer-ecken und stumpfe Ecken) gefertigt werden.*

Technische Daten

Typ	Höhe (mm)	Rostbreite (mm)
723/22	22	100 - 300
723/25	25	100 - 360
723/27	27	100 - 380
723/35	35	100 - 500

*Ecklösungen und Sonderformen: siehe S. 13.



emco Schwimmbadroste Typ 724

Parallel zum Beckenrand verlaufend (starr)

Beschreibung:

Parallel zum Beckenrand verlaufende Schwimmbadroste in starrer Ausführung (mit gerundeter Profiloberseite: Typ 724, mit flacher Profiloberseite: Typ 721). Verbindungselemente aus glasfaserverstärkten Polyesterrohren. Stababstand gemäß DIN EN 13451-1.

Einsatzbereiche:

- öffentliche und private Schwimmbäder mit Überflutungsrinne
- Whirlpools mit Überflutungsrinne

Standardfarben:



Sonderfarben: auf Anfrage

Trägerprofile:

Alle Roste sind mit einer Sicherheits-Profil-Prägung versehen, vom Institut der Säurefließner-Vereinigung auf Rutschsicherheit geprüft und in die Klassifizierungsstufe B eingestuft worden.

Eigenschaften:

- ausgezeichneter Wasserablauf
- hervorragende technische Eigenschaften
- individuelle Einsatzmöglichkeiten

Neben geraden Verläufen können unter bestimmten Voraussetzungen auch radienförmige Verläufe ausgebildet werden (Typ 724/25 und 724/27). Als Eckvarianten stehen sowohl Gehrungsecken als auch stumpfe Ecken zur Verfügung.*

emco Schwimmbadroste des Typs 724 sind in Breiten von 100 bis 340 mm standardmäßig lieferbar und in diesen Breiten auch freitragend. Größere Breiten können jedoch mit Hilfe einer bauseitigen Unterstützung der Rinne ebenfalls gefertigt werden, so dass den Ausführungsvarianten so gut wie keine Grenzen gesetzt sind.

Ausschreibungstexte S. 22

Technische Daten

Typ	Höhe (mm)	Rostbreite (mm)
724/22	22	100 - 300
724/25	25	100 - 340
724/27	27	100 - 340
724/35	35	100 - 340

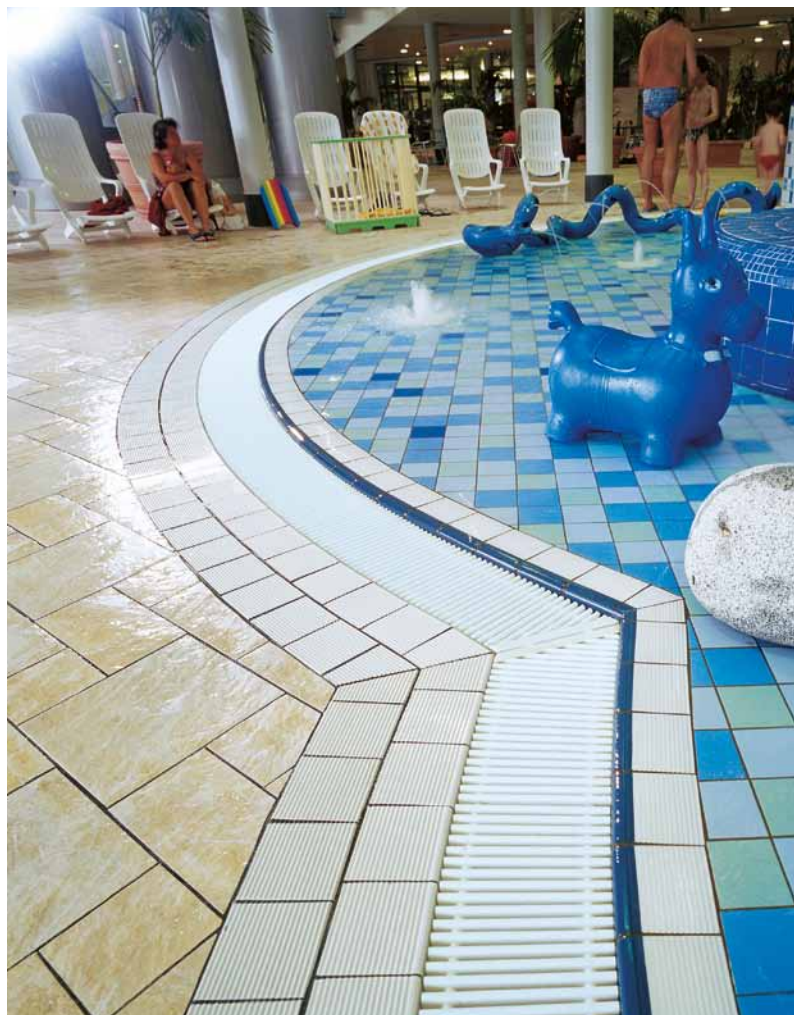
*Ecklösungen und Sonderformen: siehe S. 13.



Typ 723



Typ 724



Typ 723



emco Schwimmbadroste Typen 760 und 760 E

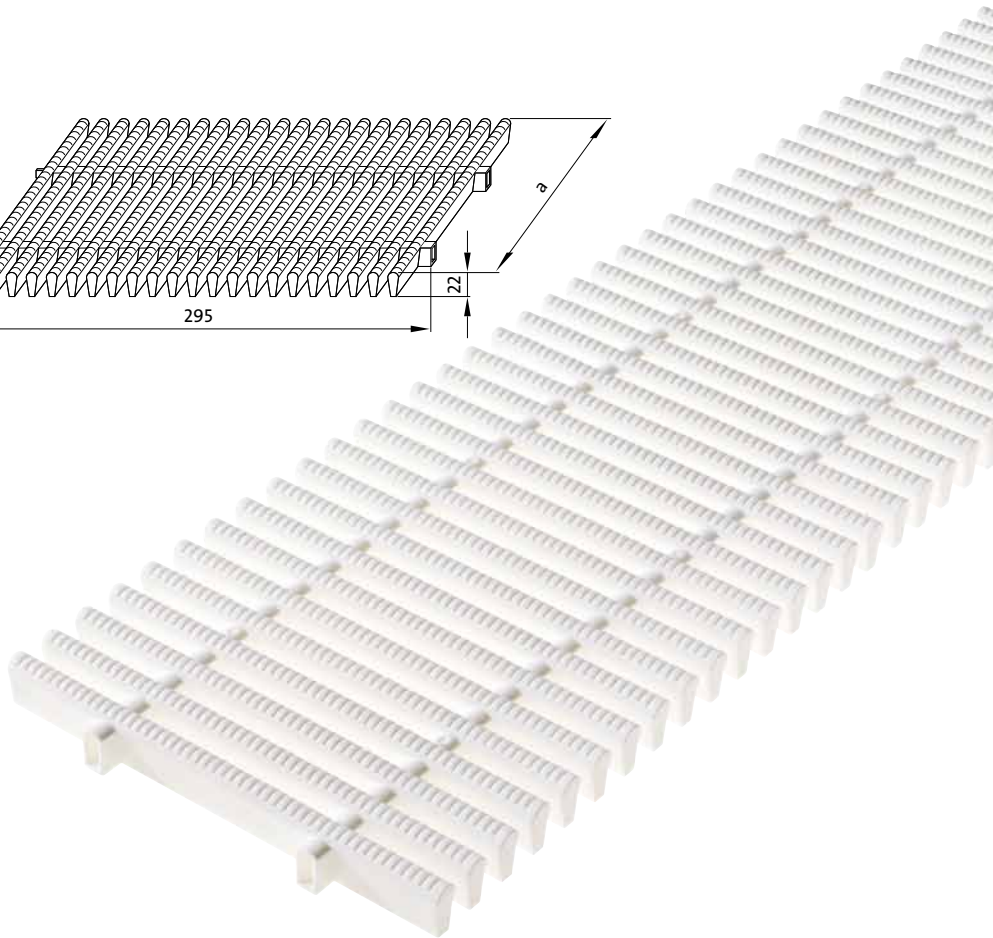
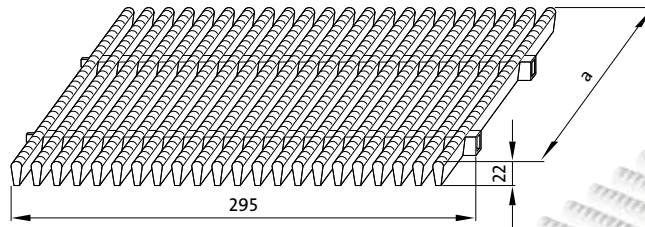
Quer zum Beckenrand verlaufend (starr)

Beschreibung:

Quer zum Beckenrand verlaufende Schwimmbadroste in starrer Ausführung.

Einsatzbereich:

- öffentliche und private Schwimmbäder mit Überflutungsrinne



Standardfarben:



Sonderfarben: auf Anfrage

Trägerprofile:

Beim Typ 760 werden drei Standardelemente aus 295 mm langem, massivem Hostalen® in absolut fester Verbindung zu 885 mm langen Teilstücken verbunden.

Der Typ 760 E wird als Standardelement in 295 mm Länge gefertigt.

Die Roste sind mit einer Sicherheitsprofil-Prägung versehen, vom Institut der Säurefließner-Vereinigung auf Rutschsicherheit geprüft und in die Klassifizierungsstufe C eingestuft worden. Der maximale Stababstand ist gemäß DIN EN 13451-1 < 8 mm.

Eigenschaften:

- leichte Handhabung
- günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- individuelle Einsatzmöglichkeiten

Diese Roste werden allen hohen spezifischen Anforderungen im Nassbereich gerecht.

Sie werden in Standardbreiten von 200, 300 und 400 mm gefertigt. Sonderbreiten sind auf Wunsch jedoch auch in Breiten zwischen 110 und 399 mm möglich.

Die Rosthöhe beträgt 22 mm.

Ausschreibungstexte S. 23

Technische Daten

Typ	Höhe (mm)	Rostbreite (mm) Sonderbreiten (Zuschnitt)	Rostbreite (mm) Standardbreiten		
			200	300	400
760 E	22	110 - 399	✓	✓	✓
760	22	110 - 399	✓	✓	✓

Ecklösungen und Sonderformen: siehe S. 13.



emco Schwimmbadroste Ecklösungen

emco schafft Planungsfreiheit durch optisch ansprechende Ecklösungen.

Beschreibung:

Es sind Gehrungsecken (75° - 179°),
Fächerecken (135° - 179°) und
stumpfe Ecken (90°) lieferbar.

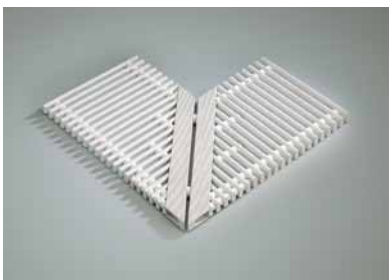
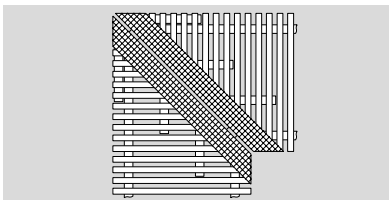
Bei Sonderfarben ist mit verlängerten
Lieferzeiten zu rechnen.



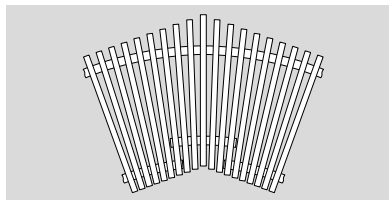
Schwimmbadroste Eckausführungen

Typ	723	724	760
Gehrungsecken	✓	✓	✓
Fächerecken	✓	–	–
Stumpfe Ecken	✓	✓	✓

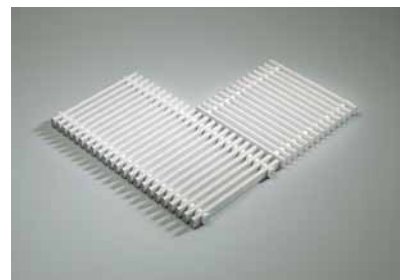
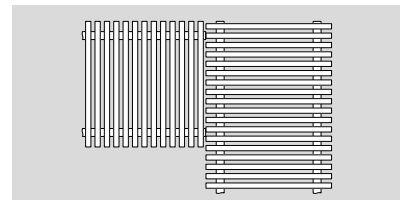
Gehrungsecke (75° - 179°)

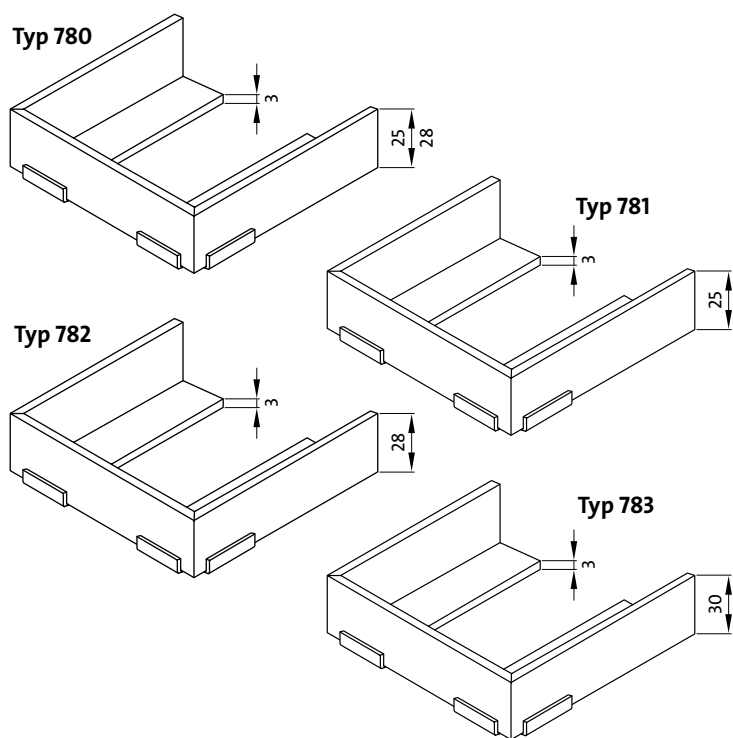


Fächerecke (135° - 179°)



Stumpfe Ecke (90°)





emco Einbaurahmen für Schwimmbadroste

(Winkelprofile, auch zur einseitigen Verlegung)

Beschreibung:

emco Einbaurahmen sind in vormontierter Ausführung in Winkelprofilmaßen von 25 x 28 x 3 mm oder 28 x 25 x 3 mm (Typ 780), 25 x 28 x 3 mm (Typ 781), 28 x 25 x 3 mm (Typ 782) und 30 x 25 x 3 mm (Typ 783) passend für Schwimmbadroste mit Bauhöhen von 22, 25 und 27 mm erhältlich.

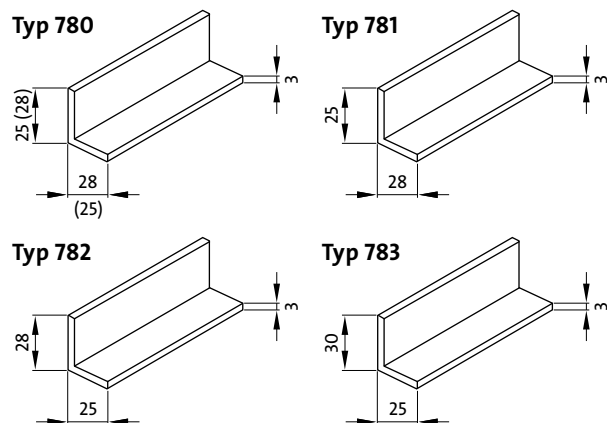
Einbaurahmen

Typ	R-Profilmaße	R-Breite (mm)	Material	für Schwimmbadrosthöhen von
780	25 x 28 x 3 mm 28 x 25 x 3 mm	100 - 350 mm / 351 - 800 mm	Polyester	22 mm 25 mm
781	25 x 28 x 3 mm	100 - 350 mm / 351 - 800 mm	Edelstahl (V4A)	22 mm
782	28 x 25 x 3 mm	100 - 350 mm / 351 - 800 mm	Edelstahl (V4A)	25 mm
783	30 x 25 x 3 mm	100 - 350 mm / 351 - 800 mm	Edelstahl (V4A)	27 mm
Aufpreis für Radien (Komplettrahmen)			Edelstahl (V4A)	

Profile:

Polyester, weiß (Typ 780)
Chrom-Nickel-Stahl V4A, natur (Typen 781, 782 und 783)
Die notwendigen Maueranker und Distanzwinkel (ebenfalls aus Chrom-Nickel-Stahl) sind im Lieferumfang enthalten.
Neben geraden Verläufen können die Rahmen der Typen 781, 782 und 783 auch in einem radienförmigen Verlauf geliefert werden.

Ausschreibungstexte S. 23



Winkelprofile

Typ	Winkelprofile*	Material	für Schwimmbadrosthöhen von
780	25 x 28 x 3 mm 28 x 25 x 3 mm	Polyester	22 mm 25 mm
781	25 x 28 x 3 mm	Edelstahl (V4A)	22 mm
782	28 x 25 x 3 mm	Edelstahl (V4A)	25 mm
783	30 x 25 x 3 mm	Edelstahl (V4A)	27 mm
Aufpreis für Radien		Edelstahl (V4A)	

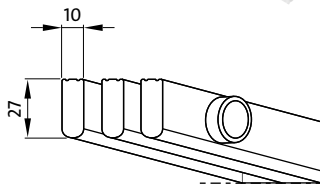
* Geeignet für die einseitige Verlegung

emco Bodenroste

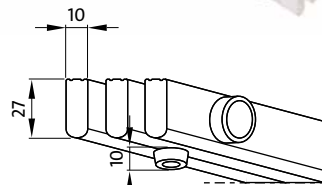
in starrer Ausführung



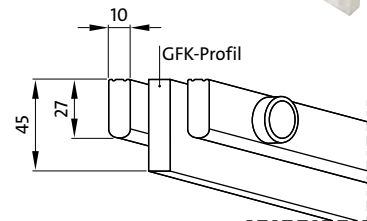
Typ 771



Typ 772



Typ 775



Beschreibung:

Bodenroste in starrer Ausführung in Bauhöhen von 27 bis 45 mm (auf Wunsch sind auch Sonderhöhen möglich) zur aufliegenden Verlegung (Typ 771), allseitig unterspülbar (Typ 772) und zur freitragenden Verlegung bis zu einer max. Breite von 1000 mm (Typ 775).

Einsatzbereiche:

- öffentliche Duschbereiche
- barrierefreie Duschbereiche
- Durchschreitebecken

Trägerprofile:

Vollprofile aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff mit UV-Absorber; die Roste sind auf der Oberseite mit einer Sicherheits-Profil-Prägung (SPP) versehen. Verbindungselemente aus glasfaser-verstärkten Polyesterrohren; Stababstand gemäß DIN EN 13451-1.

Eigenschaften:

- ansprechende Optik
- guter Wasserablauf
- hohe Rutsicherheit
- korrosionsfrei
- chlor-, see- und heilwasserbeständig

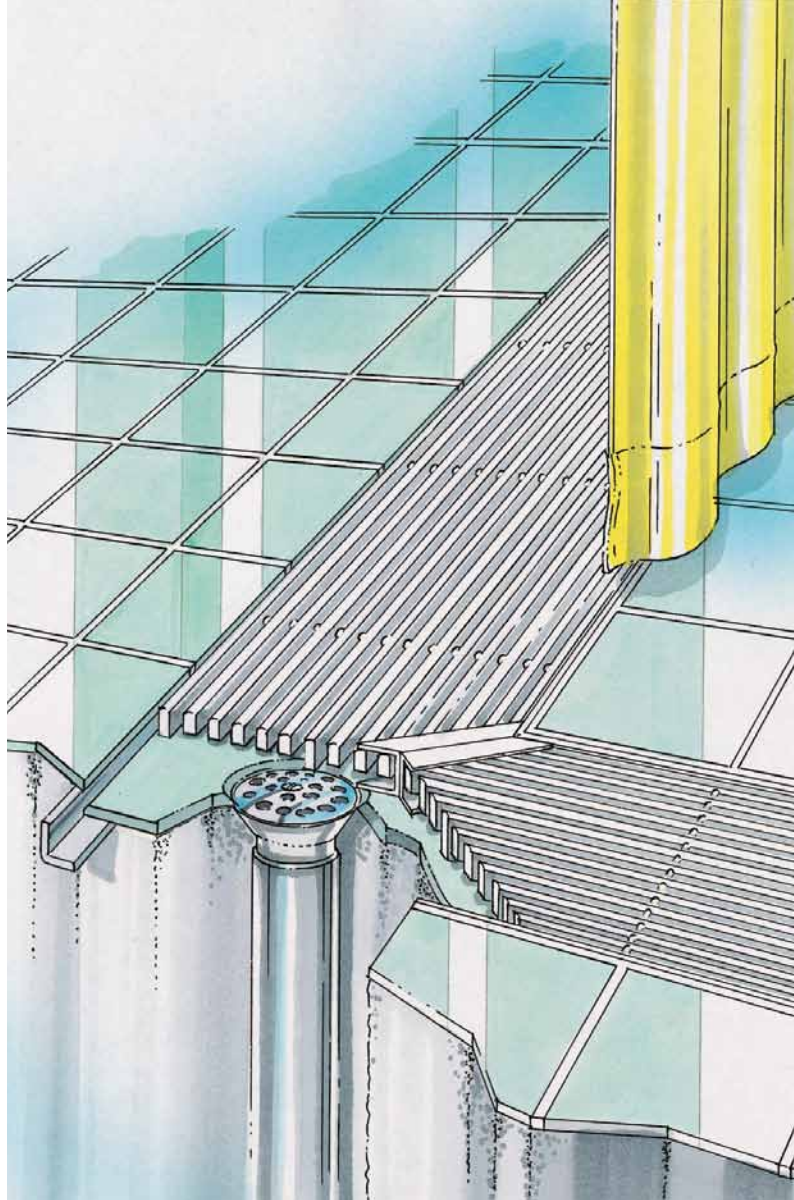
verständlich erfüllt werden. Durch ihr hohes spezifisches Eigengewicht ist ein Aufschwimmen der Bodenroste unmöglich. Lieferbar sind neben rechteckigen Rosten auch fast alle Sonderformen wie kreisförmige und mehr-eckige Roste. (GFK-Profile bei Typ 775 im Abstand von 250 mm; Profile nur in weiß lieferbar.)

Sicherheit, Stabilität und solide Verarbeitung sind Voraussetzungen, die an diese Roste gestellt und selbst-

Ausschreibungstexte S. 24

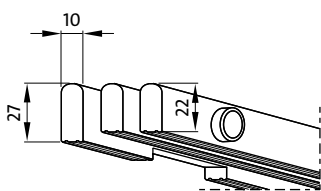
Technische Daten

Typ	Bauhöhe (mm)	Breite bis (mm)	Bemerkung
771	27	beliebig	auflegend
772	27 + 10	beliebig	unterspülbar
775	45	max. 1000	freitragend (GFK-Profil)



emco Abdeckroste

für barrierefreie Duschbereiche



Die in der Abbildung oben enthaltenen Sicherheitsgriffe und Badeaccessoires stammen aus dem Sortiment „Barrierefrei“ der emco Bad GmbH & Co. KG.

Beschreibung:

Das Thema „barrierefreie Duschbereiche“ nimmt in Bauvorhaben für alten- und behindertengerechte sowie heilpädagogische Wohnanlagen einen immer höheren Stellenwert ein. Es wird gefordert, die Duschbereiche ohne hinderliche Stolperkanten, Schwellen und Barrieren auszuführen.

emco zeigt mit dem Abdeckrost Typ 724/27 S in Verbindung mit einer gefliesten Abflussrinne eine Möglichkeit, die geforderten Kriterien für barrierefreie Duschbereiche kostengünstig, sicher und einfach zu realisieren. Dazu ist neben einer gefliesten Abflussrinne (optional mit Einbauahmen aus Edelstahl V4A) mit ausreichendem Gefälle und einem genügend groß dimensionierten Abfluss nur der von emco entwickelte Abdeckrost vom Typ 724/27 S notwendig (siehe hierzu Skizze).

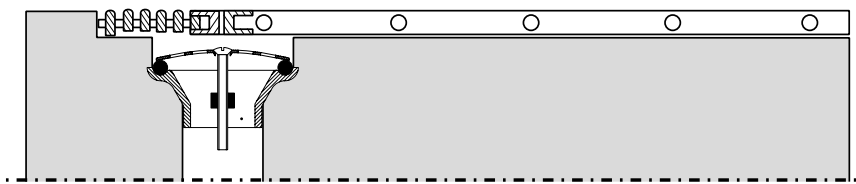
Durch die zur Verfügung stehenden Profifarben lassen sich die Roste harmonisch in das Bad einfügen und runden das Gesamtbild ab. Sonder- und Signalfarben sind auf Anfrage möglich. Die Roste sind auch mit flacher Profiloberseite lieferbar (Typ 721/27 S).

Querschnitt

Gefälle Richtung Rinne ca. 2%

**Längsschnitt**

Rinne mit leichtem Gefälle zum Ablauf



Hauptablauf Ø 150

Standardfarben:



Sonderfarben: auf Anfrage

emco bietet mit dieser Lösung, die mit freundlicher Unterstützung des Architekturbüros Georg Iglauer aus 41468 Neuss entwickelt wurde, eine Möglichkeit für barrierefreie Duschbereiche an, die sich aufgrund ihres günstigen Kosten-Nutzen-Verhältnisses und der hervorragenden technischen Eigenschaften sowohl für große Wohnanlagen und Therapiezentren als auch für Einzelanlagen empfiehlt. Aufgrund der frei dimensionierbaren Rostbreiten und Konturen lassen sich die Roste in nahezu alle Duschanlagen und Badezimmer einplanen.

Einsatzbereiche:

- öffentliche Duschbereiche
- barrierefreie Duschbereiche

Trägerprofile:

Vollprofile aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff mit UV-Absorber; die Roste sind auf der Oberseite mit einer Sicherheits-Profil-Prägung (SPP) versehen und von der Säurefließner-Vereinigung in Großburgwedel auf Rutsicherheit getestet worden. Dabei wurden sie in die Klassifizierungsstufe B eingestuft.

Eigenschaften:

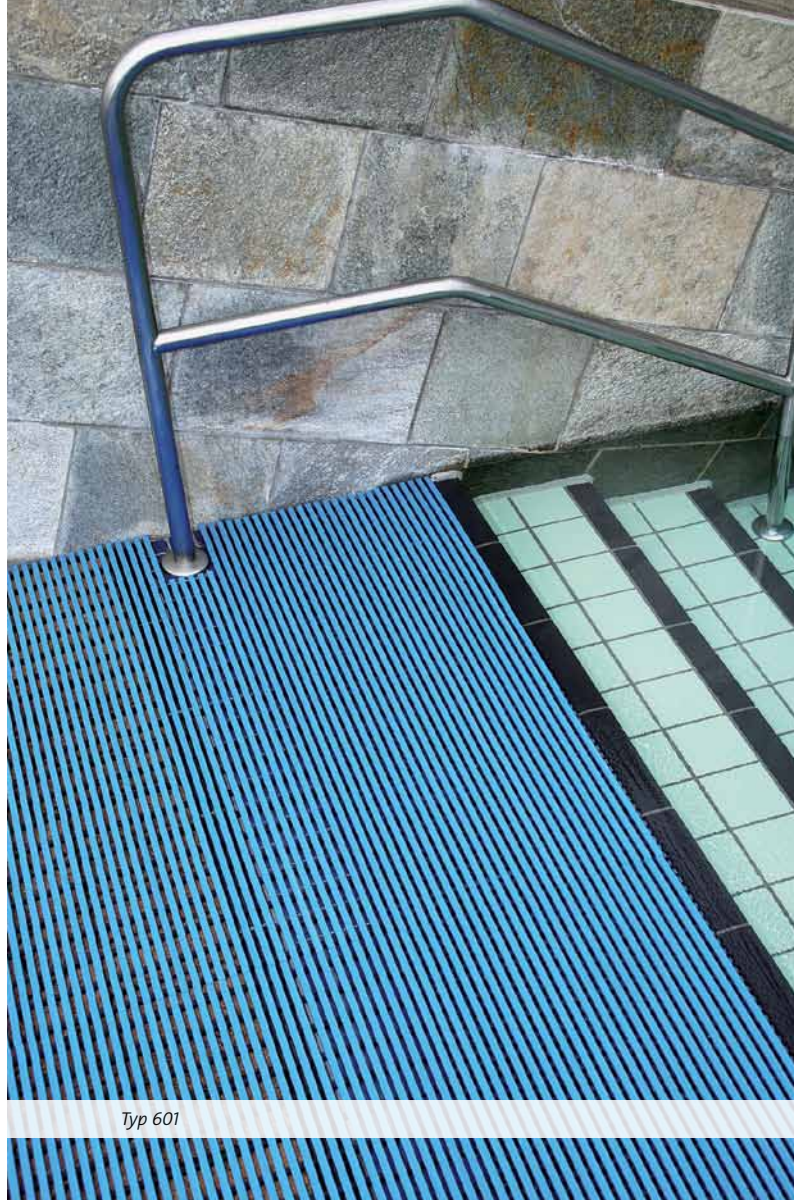
- absolut hygienisch
- gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis
- hohe Rutsicherheit
- korrosionsfrei
- chlor-, see- und heilwasserbeständig
- leicht zu reinigen

Ausschreibungstext S. 25**Technische Daten**

Typ	Höhe (mm)	Rostbreite (mm)
724/27S	27	100 - 350



Typ 600



Typ 601

emco Hygienematten

Die ideale Lösung in allen Nassbereichen

Beschreibung:

emco Hygienematten bewähren sich seit Jahrzehnten in allen Nassbereichen, wo Rutsch- und Infektionsgefahr besteht. Hier sind emco Hygienematten die ideale Lösung. Besonders in öffentlichen Bädern, wo aufgrund hoher Frequentierung besonderer Wert auf Unfallverhütung und Hygiene gelegt werden muss, aber auch in privaten Schwimmbädern und Saunen, kommen emco Hygienematten zum Einsatz. Als Gestaltungskomponente lässt sich mit emco Hygienematten leicht planen. Die Lieferung erfolgt in den bewährten Normbreiten von 600, 800 und 1000 mm.

Auf Wunsch werden aber auch andere Breiten bis max. 2000 mm (Typ 600) und 1200 mm (Typ 601) gefertigt.

Material:

Für diese Matten werden ausschließlich hochwertige Kunststoffe verwendet, die eine hohe Verschleißfestigkeit, Haltbarkeit und aufgrund der porenfreien, geschlossenen Oberfläche eine hervorragende Hygiene gewährleisten.

Einsatzbereiche:

1. Öffentliche Einrichtungen

- Hallen- und Freibäder
- Erlebnis- und Thermalbäder
- Sportstätten
- Schulen
- Saunen
- Kur- und Krankenhäuser
- Hotels
- Duschanlagen

2. Industrie und Gewerbe

- Dental- und Chemielabore
- Gastronomie
- Fitnessstudios
- Solarien

3. Schifffahrt

- Bootswege etc.

4. Haushalte

- Swimmingpools
- Saunen
- Duschen (Badezimmer)

Achtung:

Hygienematten sind nur bedingt für eine Unterwasserverlegung geeignet!

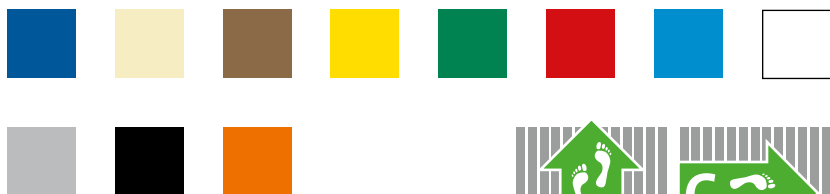
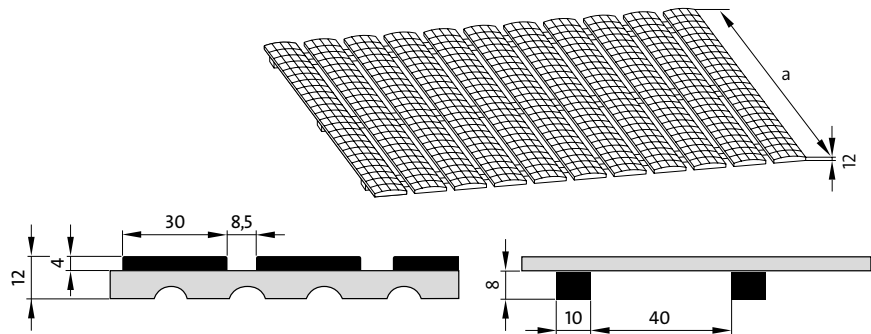
Ausschreibungstexte S. 25

emco Hygienematte Typ 600

Beim Typ 600 bestehen die Oberleisten aus profiliertem, schlagzähem Hart-Kunststoff, die Unterleisten aus schwarzem Weich-Kunststoff, fest verschweißt.

Eigenschaften

- ansprechende Optik
- guter Wasserablauf
- hohe Rutsicherheit mit Klassifizierungsstufen B und C
- korrosionsfrei
- chlor-, see- und heilwasserbeständig
- hygienisch einwandfrei
- Fußpilz abweisend
- aufrollbar
- allseitig unterspülbar
- vielfältige Farbauswahl



Klassifizierung Rutsicherheit

Technische Daten

Typ	Höhe (mm)	Standardbreiten (mm)	Zuschnitt (mm)
600	12	600/800/1000	max. 2000

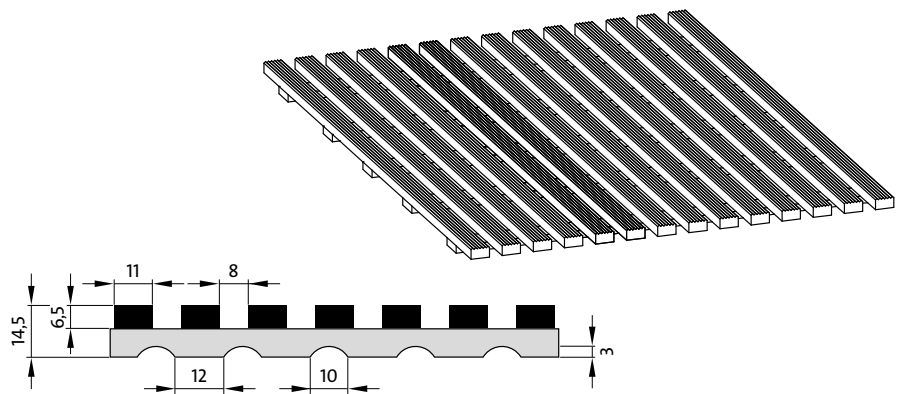
Gewicht pro m² (bei Breite bis 2 m und Länge bis 25 m): ca. 6 kg/m²

emco Hygienematte Typ 601

Beim Typ 601 bestehen sowohl die Ober- als auch die Unterleisten aus profiliertem Weich-Kunststoff und sind sehr angenehm für den Fuß.

Eigenschaften:

- mit allseitigem Wasserablauf
- UV-Beständig
- ebenfalls geeignet für den Außenbereich
- höchste Rutsicherheit durch Klassifizierungsstufe C nach DIN 51097
- durch antibakterielle und fungizide Ausrüstung gleichzeitig resistent gegen Bakterien und Pilze
- korrosionsfrei
- chlor-, see- und heilwasserbeständig
- aufrollbar



Klassifizierung Rutsicherheit

Technische Daten

Typ	Höhe (mm)	Standardbreiten (mm)	Zuschnitt (mm)
601	14,5	600/800/1000	max. 1200

Reinigungs- und Pflegehinweise

Aufgrund der Erfahrung aus mehr als 40 Jahren Schwimmbadrostproduktion in Deutschland sowie der verwendeten, hochwertigen Produktmaterialien garantiert emco ein hervorragendes Markenprodukt mit schöner Optik bei freier Formenwahl.

Allgemeine Daten zu den emco Schwimmbadrosten

Alle Teile der emco Schwimmbadroste sind aus witterungs- und ozonbeständigem Kunststoff; sind chlor-, see- und heilwasserbeständig. Die Schwimmbadroste sind schlagzäh, mit hoher Abriebfestigkeit und Rutschsicherheit sowie guter chemischer Beständigkeit.

Reinigung und Pflege

Um die Langlebigkeit der emco Schwimmbadroste zu erhalten, bedarf es der regelmäßigen und ordnungsgemäßen Pflege bzw. Reinigung der Roste. Hierzu sollten die Roste ein- bis zweimal wöchentlich (in Thermal- und Solebädern, Mineralbädern sowie Schwefelbädern auch häufiger) sowie unter Einhaltung der „DIN 19643“ und den Merkblättern der „Deutsche Gesellschaft für das Badewesen“ gereinigt werden.

Zur Reinigung von emco Schwimmbadrosten empfehlen wir ausschließlich handelsübliche Neutral- sowie milde alkalische Kunststoffreiniger*. Die Dosierung sowie die Einwirkzeiten der Reiniger sind den jeweiligen Herstellerangaben zu entnehmen und zwingend einzuhalten. In jedem Fall sind sämtliche Reinigungsmittelrückstände mit ausreichend klarem Wasser abzuwaschen (auch mit dem Hochdruckreiniger bis 50 bar, einer maximalen Wassertemperatur von 65 °C sowie unter Einhaltung eines Mindestabstandes zum Rost von ca. 30 cm

möglich). Bei nicht geeigneten Reinigern, Falschdosierungen, zu langen Einwirkzeiten oder nicht ausreichender Spülung mit klarem Wasser kann es zu Versprödungen – bis hin zum Poröswerden – sowie ggf. zu Verfärbungen des Materials kommen.

Für die Reinigung und Pflege der Hygienematten Typen 600 und 601 gelten die gleichen Hinweise wie für Schwimmbadroste. Am Typ 601 jedoch bitte den Hochdruckreiniger nur kurzzeitig verwenden, um die Matte nicht zu schädigen.

Überwinterung

Außerhalb der Badesaison sollten die Schwimmbadroste (sofern sie in Freibädern eingesetzt sind) eingelagert und mit einer geeigneten Folie abgedeckt werden, um unnötige Schäden und Verschmutzungen der Roste zu vermeiden.

emco Einbaurahmen Reinigung und Pflege

■ Einbaurahmen aus Chrom-Nickel-Stahl (V4A, Werkstoff-Nr. 1.4404) Der Einsatz salz- und essigsäurehaltiger Reinigungsmittel an und in der Nähe von Chrom-Nickel-Stahlrahmen ist auf jeden Fall zu unterlassen. Bewährt haben sich Reiniger* auf Basis von Phosphor- oder Zitronensäure. Auf Chrom-Nickel-Stahlrahmen, die vom Schwimmbadwasser nicht ständig umspült werden, kann es bei wiederholtem Antrocknen des Schwimmbadwassers zu Schmutzpartikelablagerungen kommen. Ohne eine regelmäßige, mind. wöchentliche Reinigung (gemäß DIN 19643 und den Merkblättern der „Deutsche Gesellschaft für das Badewesen“) kann dies zu einer Lochkorrosion führen, die durch Anrostungen in Form von braunen Flecken sichtbar wird.

■ Einbaurahmen aus glasfaserverstärktem Polyester

Es gelten die Reinigungs- und Pflegehinweise wie bei den Schwimmbadrosten.

* Hinweis zu den Reinigern:

Bitte ausschließlich Reiniger verwenden, die in der Liste der geprüften Reinigungsmittel für keramische Beläge in Schwimmbädern (Liste RK) aufgeführt sind. Dabei sind die Gebrauchsanweisungen der Reinigungsmittelhersteller zur Anwendung und Dosierung genau einzuhalten.

emco Schwimmbadrost-Service (Beratung, Aufmaß und Verlegung vom Spezialisten)

Empfehlenswert: der emco Beratungs-, Aufmaß- und Verlegeservice.

Die Erfahrung aus über 40 Jahren Schwimmbadrostproduktion haben ein Know-how wachsen lassen, das von vornherein Erfolg garantiert. Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Garantie für ein bestmögliches Ergebnis von Anfang an
- Vermeidung kosten- und zeitaufwändiger Änderungen
- Fachgerechte Lösungen individueller Probleme
- Schnelle Service-Erreichbarkeit im Bundesgebiet

Für Schäden infolge von Missachtung dieser Reinigungs- und Pflegehinweise und bei unsachgemäßem Einsatz der emco Produkte übernehmen wir keine Gewährleistung.

emco Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG
Breslauer Str. 34-38
D-49808 Lingen (Ems)
Tel. +49 (0) 591/9140-0
Fax. +49 (0) 591/9140-852
e-mail: bau@emco.de

emco Ausschreibungstexte im Internet unter www.emco.de**emco Schwimmbadroste Typ 723/22**

- Beschreibung:** aufrollbarer Schwimmbadrost mit quer zum Beckenrand verlaufenden Roststäben
- Trägerprofile:** Vollprofil (22 x 10 mm) aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff, mit UV-Absorber. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see- und heilwasserbeständig. Völliger Verzicht auf Metallteile und allseitig geschlossene Oberfläche für hervorragende Hygiene. Profiloberseite rund mit Sicherheits-Profil-Prägung (SPP), rutschsicher nach DIN 51097, Klassifizierungsstufe C.
- Verbindung:** Flexible PUR-Rundschnur mit Zwischenrolle
- Stababstand:** < 8 mm gemäß DIN EN 13451-1 (zur Vermeidung von Fangstellen für Finger)
- Rosthöhe:** 22 mm
- Farben:** weiß, grau, beige, gelb

emco Schwimmbadroste Typ 723/25

- Beschreibung:** aufrollbarer Schwimmbadrost mit quer zum Beckenrand verlaufenden Roststäben
- Trägerprofile:** Vollprofil (25 x 10 mm) aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff, mit UV-Absorber. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see- und heilwasserbeständig. Völliger Verzicht auf Metallteile und allseitig geschlossene Oberfläche für hervorragende Hygiene. Profiloberseite rund mit Sicherheits-Profil-Prägung (SPP), rutschsicher nach DIN 51097, Klassifizierungsstufe C.
- Verbindung:** Verbindungselemente aus PUR mit Zwischenrolle
- Stababstand:** < 8 mm gemäß DIN EN 13451-1 (zur Vermeidung von Fangstellen für Finger)
- Maße:** passgenaue Anfertigung in Breite und Tiefe
- Rosthöhe:** 25 mm
- Farben:** weiß, grau, beige, gelb

emco Schwimmbadroste Typ 723/27

- Beschreibung:** aufrollbarer Schwimmbadrost mit quer zum Beckenrand verlaufenden Roststäben
- Trägerprofile:** Vollprofil (27 x 10 mm) aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff, mit UV-Absorber. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see- und heilwasserbeständig. Völliger Verzicht auf Metallteile und allseitig geschlossene Oberfläche für hervorragende Hygiene. Profiloberseite rund mit Sicherheits-Profil-Prägung (SPP), rutschsicher nach DIN 51097, Klassifizierungsstufe C.
- Verbindung:** Verbindungselemente aus PUR mit Zwischenrolle
- Stababstand:** < 8 mm gemäß DIN EN 13451-1 (zur Vermeidung von Fangstellen für Finger)
- Maße:** passgenaue Anfertigung in Breite und Tiefe
- Rosthöhe:** 27 mm
- Farben:** weiß, grau, beige, gelb

emco Schwimmbadroste Typ 723/35

- Beschreibung:** aufrollbarer Schwimmbadrost mit quer zum Beckenrand verlaufenden Roststäben
- Trägerprofile:** Vollprofil (35 x 10 mm) aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff, mit UV-Absorber. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see- und heilwasserbeständig. Völliger Verzicht auf Metallteile und allseitig geschlossene Oberfläche für hervorragende Hygiene. Profiloberseite rund mit Sicherheits-Profil-Prägung (SPP), rutschsicher nach DIN 51097, Klassifizierungsstufe C.
- Verbindung:** Verbindungselemente aus PUR mit Zwischenrolle
- Stababstand:** < 8 mm gemäß DIN EN 13451-1 (zur Vermeidung von Fangstellen für Finger)
- Maße:** passgenaue Anfertigung in Breite und Tiefe
- Rosthöhe:** 35 mm
- Farben:** weiß, grau, beige, gelb

emco Ausschreibungstexte im Internet unter www.emco.de

emco Schwimmbadroste Typ 724/22

- Beschreibung:** starrer Schwimmbadrost mit parallel zum Beckenrand verlaufenden Roststäben
- Trägerprofile:** Vollprofil (22 x 10 mm) aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff, mit UV-Absorber. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see- und heilwasserbeständig. Völliger Verzicht auf Metallteile und allseitig geschlossene Oberfläche für hervorragende Hygiene. Profilerseite rund mit Sicherheits-Profil-Prägung (SPP), rutschticher nach DIN 51097, Klassifizierungsstufe B.
- Verbindung:** Verbindungselemente aus glasfaserverstärkten Polyesterrohren
- Stababstand:** < 8 mm gemäß DIN EN 13451-1 (zur Vermeidung von Fangstellen für Finger)
- Maße:** passgenaue Anfertigung in Breite und Tiefe
- Rosthöhe:** 22 mm
- Farben:** weiß, grau, beige, gelb

emco Schwimmbadroste Typ 724/25

- Beschreibung:** starrer Schwimmbadrost mit parallel zum Beckenrand verlaufenden Roststäben
- Trägerprofile:** Vollprofil (25 x 10 mm) aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff, mit UV-Absorber. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see- und heilwasserbeständig. Völliger Verzicht auf Metallteile und allseitig geschlossene Oberfläche für hervorragende Hygiene. Profilerseite rund mit Sicherheits-Profil-Prägung (SPP), rutschticher nach DIN 51097, Klassifizierungsstufe B.
- Verbindung:** Verbindungselemente aus glasfaserverstärkten Polyesterrohren
- Stababstand:** < 8 mm gemäß DIN EN 13451-1 (zur Vermeidung von Fangstellen für Finger)
- Maße:** passgenaue Anfertigung in Breite und Tiefe
- Rosthöhe:** 25 mm
- Farben:** weiß, grau, beige, gelb

emco Schwimmbadroste Typ 724/27

- Beschreibung:** starrer Schwimmbadrost mit parallel zum Beckenrand verlaufenden Roststäben
- Trägerprofile:** Vollprofil (27 x 10 mm) aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff, mit UV-Absorber. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see- und heilwasserbeständig. Völliger Verzicht auf Metallteile und allseitig geschlossene Oberfläche für hervorragende Hygiene. Profilerseite rund mit Sicherheits-Profil-Prägung (SPP), rutschticher nach DIN 51097, Klassifizierungsstufe B.
- Verbindung:** Verbindungselemente aus glasfaserverstärkten Polyesterrohren
- Stababstand:** < 8 mm gemäß DIN EN 13451-1 (zur Vermeidung von Fangstellen für Finger)
- Maße:** passgenaue Anfertigung in Breite und Tiefe
- Rosthöhe:** 27 mm
- Farben:** weiß, grau, beige, gelb

emco Schwimmbadroste Typ 724/35

- Beschreibung:** starrer Schwimmbadrost mit parallel zum Beckenrand verlaufenden Roststäben
- Trägerprofile:** Vollprofil (35 x 10 mm) aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff, mit UV-Absorber. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see- und heilwasserbeständig. Völliger Verzicht auf Metallteile und allseitig geschlossene Oberfläche für hervorragende Hygiene. Profilerseite rund mit Sicherheits-Profil-Prägung (SPP), rutschticher nach DIN 51097, Klassifizierungsstufe B.
- Verbindung:** Verbindungselemente aus glasfaserverstärkten Polyesterrohren
- Stababstand:** < 8 mm gemäß DIN EN 13451-1 (zur Vermeidung von Fangstellen für Finger)
- Maße:** passgenaue Anfertigung in Breite und Tiefe
- Rosthöhe:** 35 mm
- Farben:** weiß, grau, beige, gelb

emco Ausschreibungstexte im Internet unter www.emco.de**emco Schwimmbadroste Typ 760 und 760 E**

- Beschreibung: starrer Schwimmbadrost mit quer zum Beckenrand verlaufenden Roststäben
- Trägerprofile: Vollprofil (22 x 10 mm) aus massivem Polypropylen (Hostalen®), völliger Verzicht auf Metallteile, allseitig geschlossene Oberfläche für hervorragende Hygiene. Profileroberseite rund mit Sicherheits-Profil-Prägung (SPP), rutschsicher nach DIN 51097, Klassifizierungsstufe C.
- Verbindung: Typ 760: je 3 Einzelelemente unlösbar miteinander verbunden zu einer Standardlänge von 885 mm
Typ 760 E: aus Einzelelementen, Standardlänge ca. 295 mm
- Stababstand: < 8 mm gemäß DIN EN 13451-1 (zur Vermeidung von Fangstellen für Finger)
- Maße: Standardbreiten: 200, 300, 400 mm (Sonderbreiten von 110 - 399 mm möglich)
- Rosthöhe: 22 mm
- Farben: weiß, grau, beige, gelb

emco Einbaurahmen Typ 780

- Beschreibung: Einbaurahmen aus glasfaserverstärktem Polyester für Schwimmbadroste, komplett mit Distanzwinkel und Edelstahl-Maueranker
- Profilmaße: 25 x 28 x 3 mm
- für Rosthöhe: 22 + 25 mm
- Farben: weiß

emco Einbaurahmen Typ 781

- Beschreibung: Einbaurahmen aus Chrom-Nickel-Stahl (V4A, Werkstoff-Nr. 1.4404) für Schwimmbadroste, komplett mit Distanzwinkel und Edelstahl-Maueranker
- Profilmaße: 25 x 28 x 3 mm
- für Rosthöhe: 22 mm
- Farben: natur

emco Einbaurahmen Typ 782

- Beschreibung: Einbaurahmen aus Chrom-Nickel-Stahl (V4A, Werkstoff-Nr. 1.4404) für Schwimmbadroste, komplett mit Distanzwinkel und Edelstahl-Maueranker
- Profilmaße: 28 x 25 x 3 mm
- für Rosthöhe: 25 mm
- Farben: natur

emco Einbaurahmen Typ 783

- Beschreibung: Einbaurahmen aus Chrom-Nickel-Stahl (V4A, Werkstoff-Nr. 1.4404) für Schwimmbadroste, komplett mit Distanzwinkel und Edelstahl-Maueranker
- Profilmaße: 30 x 25 x 3 mm
- für Rosthöhe: 27 mm
- Farben: natur

emco Ausschreibungstexte im Internet unter www.emco.de

emco Bodenrost Typ 771

- Beschreibung:** starrer Bodenrost mit Roststäben für aufliegende Verlegung
- Trägerprofile:** Vollprofil (27 x 10 mm) aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff, mit UV-Absorber. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see- und heilwasserbeständig. Völliger Verzicht auf Metallteile und allseitig geschlossene Oberfläche für hervorragende Hygiene. Profiloberseite rund mit Sicherheits-Profil-Prägung (SPP).
- Verbindung:** Verbindungselemente aus glasfaserverstärkten Polyesterrohren
- Stababstand:** nach DIN EN 13451-1
- Maße:** passgenaue Anfertigung in Breite und Tiefe ohne Ausgleichsprofile
- Rosthöhe:** 27 mm
- Farben:** weiß, grau, beige, gelb

emco Bodenrost Typ 772

- Beschreibung:** starrer Bodenrost mit Roststäben für aufliegende Verlegung
- Trägerprofile:** Vollprofil (27 x 10 mm) aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff, mit UV-Absorber. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see- und heilwasserbeständig. Rostunterseite mit 10 mm hohen Gummifüßen. Profiloberseite rund mit Sicherheits-Profil-Prägung (SPP).
- Verbindung:** Verbindungselemente aus glasfaserverstärkten Polyesterrohren
- Stababstand:** nach DIN EN 13451-1
- Maße:** passgenaue Anfertigung in Breite und Tiefe ohne Ausgleichsprofile
- Rosthöhe:** 37 (27 + 10) mm
- Farben:** weiß, grau, beige, gelb

emco Bodenrost Typ 775

- Beschreibung:** starrer Bodenrost mit Roststäben für frei tragende Verlegung bis max. 1000 mm
- Trägerprofile:** Vollprofil (27 x 10 mm) aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff, mit UV-Absorber. Im Abstand von 250 mm mit integrierten GFK-Stützprofilen (Vollprofil 45 x 14 mm) versehen. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see- und heilwasserbeständig. Völliger Verzicht auf Metallteile und allseitig geschlossene Oberfläche für hervorragende Hygiene. Laufflächen mit Sicherheits-Profil-Prägung (SPP).
- Verbindung:** Verbindungselemente aus glasfaserverstärkten Polyesterrohren
- Stababstand:** nach DIN EN 13451-1
- Maße:** passgenaue Anfertigung in Breite und Tiefe ohne Ausgleichsprofile
- Bauhöhe:** 45 mm
- Farben:** weiß, grau, beige, gelb (GFK-Profil nur in weiß lieferbar)

emco Ausschreibungstexte im Internet unter www.emco.de

emco Abdeckrost Typ 724/27 S

- Beschreibung:** starrer Abdeckrost für barrierefreie Duschbereiche mit parallel zur Rinne verlaufenden Stäben
- Trägerprofile:** Vollprofil (27 x 10 mm) kombiniert mit Roststäben von 22 x 10 mm (zur Verbesserung des Wasserablaufes) aus hochwertigem, hochschlagzähem Kunststoff, mit UV-Absorber. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see- und heilwasserbeständig. Völliger Verzicht auf Metallteile und allseitig geschlossene Oberfläche für hervorragende Hygiene. Profiloberseite rund mit Sicherheits-Profil-Prägung (SPP), rutschsicher nach DIN 51097, Klassifizierungsstufe B.
- Verbindung:** Verbindungselemente aus glasfaserverstärkten Polyesterrohren
- Stababstand:** nach DIN EN 13451-1
- Maße:** passgenaue Anfertigung in Breite und Tiefe ohne Ausgleichsprofile
- Rosthöhe:** 27 mm
- Farben:** weiß, grau, beige, gelb (Sonderfarben auf Anfrage möglich)

emco Hygienematte Typ 600

- Beschreibung:** aufrollbare, allseitig unterspülbare und hygienisch einwandfreie Matte für aufliegende Verlegung
- Trägerprofile:** Oberleisten aus profiliertem, hochschlagzähem Hart-PVC, Unterleiste aus schwarzem Weich-PVC, fest verschweißt; rutschsicher nach DIN 51097, Klassifizierungsstufe B. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see- und heilwasserbeständig; Fußpilz abweisend.
- Maße:** passgenaue Anfertigung in Breite und Tiefe ohne Ausgleichsprofile
- Mattenhöhe:** 12 mm
- Farben:** dunkelblau, crème, braun, gelb, grün, rot, blau, weiß, grau, schwarz, terracotta

emco Hygienematte Typ 601

- Beschreibung:** aufrollbare, allseitig unterspülbare und hygienisch einwandfreie Matte für aufliegende Verlegung
- Trägerprofile:** Ober- und Unterleisten aus profiliertem, Weich-PVC, fest verschweißt; rutschsicher nach DIN 51097, Klassifizierungsstufe C. Vollkommen korrosionsfrei, chlor-, see-, UV- und heilwasserbeständig; resistent gegen Bakterien und Pilze.
- Maße:** passgenaue Anfertigung in Breite und Tiefe ohne Ausgleichsprofile
- Mattenhöhe:** 14,5 mm
- Farben:** crème, gelb, rot, blau, grau, terracotta

Chemische Beständigkeit von Schwimmbadrosten, Bodenrosten und Hygienematten

	Typen: 723, 724, 771, 772, 775	Typen: 760, 760 E	Typen 600, 601
Wasser	+	+	+
Anorganische Säuren	+	+	+
Schwache Säuren	+	+	+
Starke Säuren	●	–	●
Oxidierende Säuren	–	–	●
Flusssäure	●	–	●
Starke org. Säuren	▲	+	▲
Schwache Basen	+	+	+
Starke Basen	+	+	●
Aliphat. Kohlenwasserstoff	+	+	–
Chlor. Kohlenwasserstoff	–	–	–
Niedere Alkohole	●	+	+
Ester	+	●	+
Ketone	–	+	–
Ether	+	●	●
Aromat. Kohlenwasserstoff	–	★	–
Benzin	+	★	–
Treibstoffgemisch	–	★	–
Mineralöl	+	●	●
Fette, Öle	+	▲	●
Unges. chlor. KW-Stoffe	–	–	–
Terpentin	–	–	–

+ = beständig, ▲ = im Allgemeinen ausreichend beständig, ● = bedingt beständig, ★ = meist unbeständig, – = unbeständig

Physikalische Beständigkeit von Schwimmbadrosten, Bodenrosten und Hygienematten

Physikalische Daten	Prüfmethode	Einheiten	Wert
Dichte	DIN 53479 ISO R 823 ASTM D 1505	g/ml	1,43 (0,91)
Zugfestigkeit	DIN 53455 ISO R 527 ASTM D 638	N/mm ²	48 (34)
Streckdehnung	DIN 53455 ISO R 527 ASTM D 638	%	> 15 (> 7)
Vicat-Erweichungstemperatur	DIN 53460/B ISO R 306	°C	80 (90)
Elastizitätsmodul	DIN 53457 ISO R 306	N/mm ²	2500 (1250)
Wasseraufnahme (100 °C, 24h)	DIN 53471 ISO R 117	%	< 0,1 (0,1)
Kerbschlagzähigkeit	DIN 53453	KJ/m ²	30 (7)
Kugeldruckhärte	DIN 53456	N/mm ²	65 (100)
Gebrauchstemperatur max.		°C	106 (70)
Längenausdehnungskoeffizient		10 ⁻⁴ /K	0,7 (1,5)

Beschreibung:

emco Schwimmbadroste der Typen 723 (720), 724 (721) und 760 sind auch mit Hinweisschildern lieferbar. Die Schilder sind blau und haben eine raue (strukturierte) Oberfläche, in die weiße Schrift eingraviert wird. Sie werden in die Roste-Oberflächen durch Fräsung bündig versenkt und fest mit dem Rost verbunden.

Material:

Kunststoff

Grundfarbe:

blau

Schriftfarbe:

weiß

Beschriftungsbeispiele:

Schwimmer, Nichtschwimmer, Erlebnisbecken, Wassertiefe etc.

Abmessungen:

150 x 295 mm

(Schrift z.B. „WT 0,8m“ o.ä.)

150 x 590 mm

(Schrift z.B. „Nichtschwimmer“ o.ä.)

Schrifthöhe:

80 mm

Schildstärke:

3,2 mm

emco Ausschreibungstexte im Internet unter www.emco.de



- | | | | |
|--|---|---|--|
| <p>Deutschland</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spreewald Therme
03096 Burg • Bernsteintherme
17454 Zinnowitz • Freibad Jesteburg
21266 Jesteburg • Bad Volksdorf,
22359 Hamburg-
Volksdorf • Arkona Hotel
23570 Lübeck/
Travemünde • Waldschwimmbad
Lensahn
23735 Lensahn • SeerosenTherme
24960 Glücksburg • Freizeitbad Sylter Welle
25969 Westerland • Nautimo
26386 Wilhelmshaven • Freibad „Verwell“
PLZ 27283 Verden • Kombibad Westbad
Bremen
28219 Bremen • Aqua Park Baunatal
34225 Baunatal • Badeland im Allerpark
38446 Wolfsburg | <ul style="list-style-type: none"> • Schwimmbad Stadtteil-
zentrum Bilk
40217 Düsseldorf • Neanderbad
40699 Erkrath • Sommerbad Alsbachtal
45145 Oberhausen • Copa Cabakum
45699 Herten • Hallenbad Oberhausen
46045 Oberhausen • Freizeitbad BAHIA
46399 Bocholt • Inselbad Bahia Bocholt
PLZ 46399 Bocholt • Hallenbad Kinderhaus
Münster
48159 Münster • Freibad Linus
49809 Lingen • Stadtbad Schwerte
58239 Schwerte • Sport-und Gesundheits-
bad Hamm
PLZ 59063 Hamm • Freibad Seligenstadt
63500 Seligenstadt • Odenwaldtherme
64732 Bad König • Mineralbad Leuz
70190 Stuttgart | <ul style="list-style-type: none"> • Wunnebad Winnenden
71364 Winnenden • Waldschwimmbad
Buchen
74722 Buchen • Badepark Wörth
76744 Wörth • Schulschwimmbad
München
80337 München • Michaelibad München
81735 München • Therme Bad Aibling
83043 Bad Aibling • Freizeitbad
85053 Ingolstadt • AquaSun Hallen- und
Freibad
85092 Kösching • Südbad Nürnberg
90461 Nürnberg • Fürthermare
90766 Fürth • Altmühltherme/
Thermalbad
91757 Treuchtlingen • Thermalbad
91438 Bad Windsheim • Therme Bad Steben
95138 Bad Steben • Sommerbad Silvana
97422 Schweinfurt | <p>Niederlande</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amrâth Hotel
Amsterdam • Sportplaza Mercator
Amsterdam • Zwembad Mahler
Amsterdam • Bijlmer Sportcentrum
Amsterdam • Zwembad Hoornse vaart
Alkmaar • Blooming Volkshogeschool
Bergen • Thermen Barendrecht
Barendrecht • Thermen Holiday
Schiedam • Zwembad Den Hommel
Utrecht • Zwembad Brandenburg
Bilthoven • Zorgcentrum Het Gors
Goes • Recreatiebad Stappegoor,
Tilburg • De tongelreep
zwemparadijs
Eindhoven |
|--|---|---|--|

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • De IJzeren Man subtropisch zwembad Weert • Pellikaan Health & Racquet Club Maastricht • Thermae 2000 Valkenburg • Sanadome Nijmegen • Zwembad De Grote Koppel Arnhem • Zwembad Malkander Apeldoorn • Thermen Bussloo Voorst • VeluweBron Emst • Zwembad Sportstad Heerenveen Heerenveen • Zwembad De Blauwe Golf Leeuwarden • Zwembad Kalverdijkje Leeuwarden • Sportlagune Heerhugowaard | <p>Belgien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provinciaal Domein Kessel-Lo • Gemeentelijk zwembad Menen • Stedelijk zwembad Sint-Niklaas <p>Luxemburg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piscine Olympique d'Coque Kirchberg • An der Schwemm Bettembourg <p>Großbritannien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hyatt Regency Birmingham Ltd. Birmingham • Ramada Jarvis Hotel South Crawley • Hilton Metropole Hotel London • Champneys Forest Mere Health Resort Hampshire • Total Fitness Health & Fitness Centres – various | <p>Frankreich</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complexe Aqualudique de Sablé sur Sarthe Sablé-sur-Sarthe • Piscine de Nay Nay • Piscine de Pompey Pompey • Piscine Saint-Geours Saint-Geours-de-Maremne • Piscine de Rocheplane Saint-Hilaire-du-Touvet • Piscine de Beaurepaire Beaurepaire • Piscine de L'Isle Adam L'Isle-Adam • Piscine de Boulogne-Billancourt Boulogne-Billancourt <p>Spanien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dorint Royal Golfresort & Spa Camp de Mar Mallorca • Hotel Palm Beach Maspalomas Gran Canaria • Wettkampfbecken der Olympiade 92 Barcelona | <p>Schweden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schwimmbad Avesta Schweden <p>Russland</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wettkampfbecken der Olympiade 80 Moskau <p>Korea</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wettkampfbecken der Olympiade 88 Seoul <p>Japan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saporro Therme Saporro |
|--|---|--|--|

Vertriebsbüros in Deutschland

Deutschland (Zentrale)

emco Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG
Geschäftsbereich Bautechnik
Breslauer Str. 34-38
D-49808 Lingen
Tel. +49 (0) 591/9140-0
Fax +49 (0) 591/9140-852
e-mail: bau@emco.de

2 Niederlassung Nordrhein-Westfalen

Emco Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG
Bützgenweg 4
45239 Essen
Tel. (02 01) 545 65-0
Fax (02 01) 545 65-50
bau-essen@emco.de

3 Vertriebsbüro Hessen-Nord

Frank Borsuk
Mariendorfer Straße 4
34127 Kassel
Tel. (05 61) 9 89 20 50
Fax (05 61) 9 89 20 51
f.borsuk@emco.de

4 Vertriebsbüro Frankfurt

Stefan Wittig
Lindenstraße 38
61184 Karben
Tel. (0 60 39) 92 95 77
Fax (0 60 39) 92 95 88
s.wittig@emco.de

5 Niederlassung Süd-West

Emco Bau- und Klimatechnik GmbH & Co. KG
Mörscher Straße 5
76275 Ettlingen
Tel. (0 72 43) 50 59-3
Fax (0 72 43) 50 59-59
bau-ettlingen@emco.de

6 Vertriebsbüro Bayern - Nord

Ochs Bauartikel GmbH
Pommelsbrunner Straße 1
90482 Nürnberg
Tel. (0 91 1) 5 44 47-0
Fax (0 91 1) 5 44 47-20
info@ochs-bauartikel.de

1 Vertriebsbüro Niedersachsen, Schleswig-Holstein, Bremen, Hamburg

Peter Soblys
Spessartstraße 3
49809 Lingen
Tel. (05 91) 9 63 88 80
Fax (05 91) 9 63 88 44
Emcovertr.soblys@t-online.de

8 Vertriebsbüro Mecklenburg-Vorpommern

Thomas Kästner, Dipl.-Ing.
Max-Garthe-Strasse 19
18146 Rostock
Tel. (03 81) 6 69 791
Fax (03 81) 6 69 792
t.kaestner@emco.de

9 Vertriebsbüro Berlin, Brandenburg

Andreas Klaumünzner, Dipl.-Ing. ökon.
Müggelseedamm 70
12587 Berlin
Tel. (0 30) 6 40 9 04 08
Fax (0 30) 6 40 9 04 09
klaumuenzner@t-online.de

10 Vertriebsbüro Sachsen-Anhalt

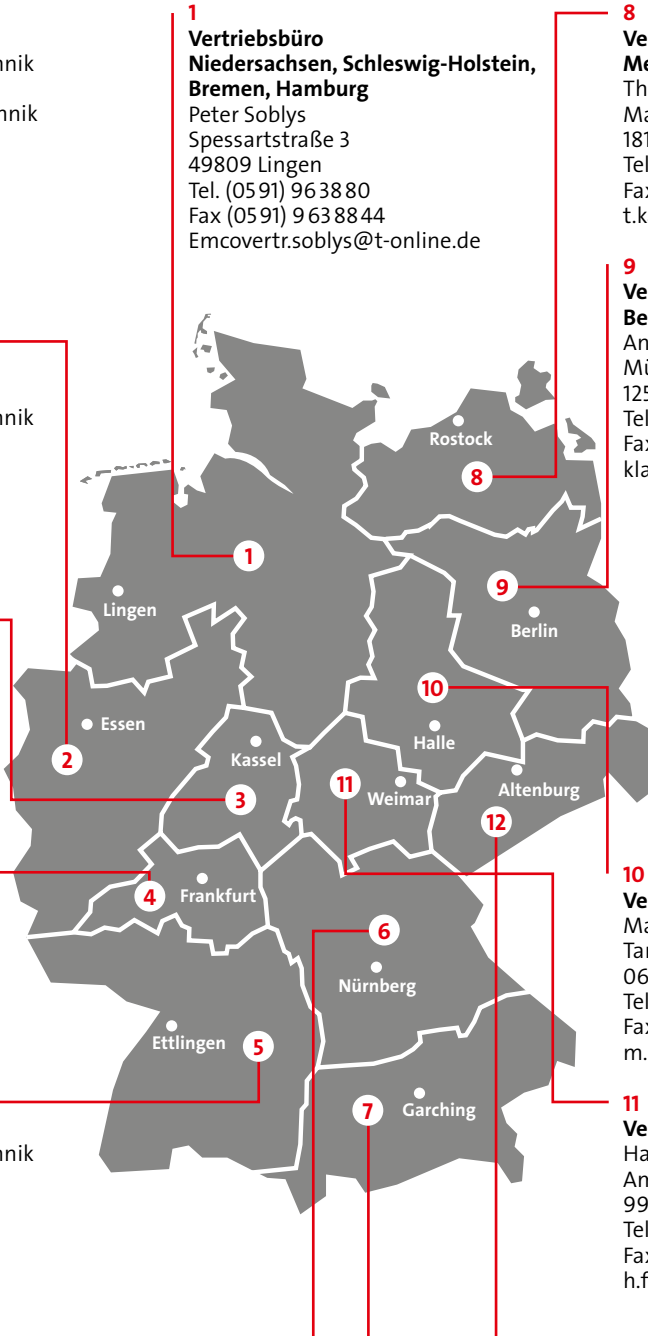
Maik Steller, Ing.
Tangermünder Str. 8
06124 Halle/ Saale
Tel. (03 45) 6 90 27 91
Fax (03 45) 5 51 55 02
m.steller@emco.de

11 Vertriebsbüro Thüringen

Harald Freudenberg, Dipl.-Ing.
Am Grunstedter Rain 33
99428 Weimar-Tröbsdorf
Tel. (0 36 43) 8 50 3 25
Fax (0 36 43) 8 50 3 26
h.freudenberg@emco.de

12 Vertriebsbüro Sachsen

Matthias Matthes, Dipl.-Ing.
Paditzer Straße 30
04600 Altenburg
Tel. (0 34 47) 50 27 92
Fax (0 34 47) 50 49 41
matthias.matthes@enviatel.net



7 Vertriebsbüro Bayern - Süd

Franke Bauartikel GmbH
Schleißheimer Straße 84
85748 Garching-Hochbrück
Tel. (0 89) 3 270 82-3
Fax (0 89) 3 20 21 51
info@gitterrost-franke.de

Vertriebsbüros in Europa und weltweit

Österreich

Emco Bau- und Klimatechnik
Vertriebsges. m.b.H.
Ausstellungsstr. 6
A-2020 Hollabrunn
Tel. (+43) (0) 2952/302 60 120
Fax (+43) (0) 2952/302 60 21
w.withalm@at.emco.de

Schweiz

Peter Büttner Engineering
Hinterdorfstr. 14
Postfach 24
CH-8918 Unterlunkhofen
Tel. (+41) (0) 56 640 10 75
Fax (+41) (0) 56 640 10 76
buettner.eng@bluewin.ch

Schweiz (Ost)

Emco Schweiz AG
Gino Russo
Mürtschenstr. 16
CH-8637 Laupen
Tel. (+41) (0) 55 84 636 90
Fax (+41) (0) 55 24 636 91
g.russo@ch.emco.de

Benelux

Emco Benelux B.V.
Divisie Bouwtechniek
Postbus 66
NL- 5320 AB Hedel
Baronieweg 12 B
5321 JW Hedel/NL
Tel. (+31) (0) 73 599 8310
Fax (+31) (0) 73 599 8319
bouwtechniek@benelux.emco.de

Frankreich

EMCO France SAS
8 Rue des Perrières ZI
39700 Dampierre/FR
Tel. (+33) (0) 3 84 80 16 20
Fax (+33) (0) 3 84 80 16 21
info@fr.emco.de

Italien

Andrea Gioco
Via Cardazzo 56/a
IT-33070 Budoia (PN)
Tel. (+39) (0) 0340 493 51 64
Fax (+39) (0) 0434 55 10 03
a.gioco@emco-italia.it

Spanien

emco España S. L.
Carretera de L'Hospitalet 147-149
Cityparc Atenas 2^{92a}
08940 Cornellà de Llobregat
(Barcelona)
Tel.: +34 (0) 932 411 425
+34 (0) 902 180 024
Fax: +34 (0) 932 411 426
info@es.emco.de

Dänemark

Imexpo Nordic ApS
Egagardsvej 8
4621 Gadstrup/DK
Tel. (+45) (0) 46 75 47 77
Fax (+45) (0) 46 75 48 88
info@imexpo.dk
www.imexpo.dk

Norwegen

Prosjekt Gulv AS
Tassebekkvelen 92
NO-3160 Stokke
Tel. (+47) (0) 33 305 902
Fax (+47) (0) 33 305 904
info@prosjektgulv.no

Finnland

Oy Hedtec Ab
Hedengren Company
Lauttasaarentie 50
00200 Helsinki/Finland
Tel. (+358) (0) 9 682 881
Fax (+358) (0) 9 673 813
hedtec@hedtec.fi
www.hedtec.fi

Großbritannien

Emco UK Ltd.
Unit 24 Atcham Business Park
Atcham
SY4 4UG Shrewsbury/Great Britain
Tel. (+44) (0) 1743 761 715
Fax (+44) (0) 1743 761 884
enquiries@uk.emco.de

Polen

Emco Polska Sp.z.o.o.
Ul. Ratuszowa 11
PL-03-450 Warszawa
Tel. (+48) (0) 22 818 82 36
m.makulski@emco-bau.pl

Russland

EMCO Moskau
Irina Archangelskaja
Polessky Projezd 16, str. 1, off. 105
125367 Moskau
Tel./Fax: (+7) 0499 / 940 19 16
irina@emco-russia.ru

Slowakei

TOMMAR
Lamacská Cesta 111
SK-84103 Bratislava
Tel. (+421) (0) 264 46 16 16
Fax (+421) (0) 264 46 15 15
tommar@tommar.sk

Tschechische Republik

Interceramica spol. sr.o.
Premyslova 969
CZ-33701 Rokycany
Tel. (+420) (0) 181 72 46 52
Fax (+420) (0) 181 72 30 05
info@rohozky.cz

Kroatien

Herc
Rudeska 132
10 000 Zagreb
Tel. (+385) (0) 13 863 633
Fax (+385) (0) 13 863 643
herc@herc.hr

Slowenien

EM Sistemi
Ksenijà Ursic
Laznica 1
SL-5282 Cerkno-Laznica
Tel. (+386) (0) 5 3 72 34 00
Fax (+386) (0) 5 3 72 34 01
Lubec.ursic@siol.net

Griechenland

Emco SA
5 Douk. Plakentias Str.
GR-15127 Melissa/Athen
Tel. (+30) (0) 210 613 83 10
Fax (+30) (0) 210 613 83 14
line@emco.gr

Türkei

Protekbau Tic. Ltd. Sti
Abidei Hürriyet Cad. 285/109
34381 Sisli/Stanbul
Tel. (+90) (0) 212 246 61 25
Fax (+90) (0) 212 246 61 98
info@protekbau.com

Middle East

Rami Kaakarli
Am Pappelgraben 98
DE-49080 Osnabrück
Tel. (+49) (0) 541 202 86 10
Fax (+49) (0) 541 202 86 11
rami@kaakarli.de

Süd-Amerika

Pedro Rivera
Raudales No. 26
Lomas de Cocoyoc, Morelos
C.P. 62738 Mexico
Tel./Fax (+52) 73 53 56 39 18
tarkett-mexico@hotmail.com

Japan

Bevel Corporation
18-6-303 Samoncho
Sinjuku-ku
160-0017 Tokyo
Tel./Fax: +81 3 3582 1975
LT@bevel.co.jp

Taiwan, R.O.C.

Rainier Collections Inc.
3 F, No. 84, HSIN-HAI Road, Sec 1
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Tel. (+886) (0) 2 23 62 10 88
Fax (+886) (0) 2 23 62 55 34
rainier@giga.net

www.emco.de

855-4274/04.09 - Technische Änderungen vorbehalten. The right of technical modification is reserved.



Erwin Müller Gruppe Lingen

| emcobad

| emcobau

| emcoklima

