

ÜBERSICHT NEODUR INDUSTRIEBÖDEN



NEODUR Industrieböden, zementgebunden auf Basis von KORODUR Hartstoffen	Hochverschleißfeste Industrieböden gem. DIN				Industrieböden im Einstreuverfahren					Verschleißfeste Industrieböden mit spez. Eigenschaften			
	HE 65	HE 65 SVS 3	HE 65 SVS 1,5	HE 65 metallisch	HE 2	HE 3	HE 3 SVS 3	HE 3 SVS 1,5	HE 3 metallisch	HE 50 rapid	HE 50 SF	HE 40 SVS 5	HE 40/8 SVS 5
Hartstoffgruppe gem. DIN 1100													
Hartstoffgruppe A	●	●				●	●			●	●	●	●
Hartstoffgruppe M				●					●				
Hartstoffgruppe KS			●					●					
Schleifverschleiß gem. DIN 52108													
Schleifverschleiß ≤ 5 cm³/50 cm²	●					●				●	●	●	●
Schleifverschleiß ≤ 3 cm³/50 cm²		●		●			●		●				
Schleifverschleiß ≤ 1,5 cm³/50 cm²			●					●					
Verlegearten													
Schicht "frisch auf frisch" gem. DIN 18560-7	●	●	●	●							●	●	●
Schicht im Verbund auf erhärteten Beton	●	●	●	●						●	●	●	●
Einstreuverfahren					●	●	●	●	●				
Beanspruchungsgruppen für hochbeanspruchbare Industrieböden gem. DIN 18560 Teil 7, nach Schichtdicke													
Gruppe I schwer	● 15 mm	● 15 mm	● 6 mm	● 8 mm									
Gruppe II mittel	● 10 mm	● 10 mm	● 5 mm	● 6 mm									
Gruppe III leicht	● 8 mm	● 8 mm	● 4 mm										
Schichtdicken													
Maximale Schichtdicken	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	nicht definierbar					30 mm	15 mm	35 mm	70 mm
Verbrauch													
Beispiel Schichtdicke i. M.	10 mm	10 mm	5 mm	6 mm	nicht definierbar					15 mm	10 mm	25 mm	45 mm
Verbrauch kg je m², ca.	21 kg	21 kg	11 kg	21 kg	3-6 kg	3-6 kg	3-6 kg	3-6 kg	6-8 kg	31 kg	21 kg	52 kg	94 kg
Rutschhemmung / Rutschwiderstand je nach Oberflächenbearbeitung													
Rutschwiderstand R 9 bis R 13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sonstige Eigenschaften													
schnellerhärtend										●			
säurebeständig ph-Wert 2-4											●		
wasserundurchlässig	●	●	●	●						●	●	●	●
frost-, tausalzbeständig	●	●	●	●						●	●	●	●
wasserfest	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
benzin-, mineralöl-, lösemittelbeständig	●	●	●	●						●	●	●	●