



MAPEFLOOR PARKING SYSTEMS

Leistungsfähige
Parkhausbeschichtungen
nach SN EN 1504-2



Mapefloor Parking Systems

Leistungsfähige Parkhausbeschichtungen nach SN EN 1504-2



Vergleich Parkhausbeschichtungen

Systeme		OS 8 (starr)	OS 11 a (dyn. rissüberbrückend)	OS 11 b (dyn. rissüberbrückend)	OS 13 (stat. rissüberbrückend)
MAPEI – Mapefloor Parking Systems (Klasse Rissüberbrückungsfähigkeit nach EN 1062-7)		System RHT Primer SN Mapefloor I 300 SL Mapefloor I 300 SL	System HE (B 3.2) Primer SN Mapefloor PU 400 LV Mapefloor PU 410 Mapefloor Finish 451	System ME (B 3.2) Primer SN Mapefloor PU 400 LV Mapefloor Finish 451	System ID (A1) Primer SN Mapefloor PU 410 Mapefloor Finish 415
Zul. Beanspruchungskategorie nach SIA 273		I+II+III	I	I+II	I+II+III
Anwendungsbereich ¹⁾	Fussgängerverkehr ohne masch. Schneeräumung	X	X	X	X
	Starker Fussgängerverkehr, leichter PKW-Verkehr ohne masch. Schneeräumung	X	X	X	X
	Starker PKW-Verkehr (z. B. Einkaufszentren) mit masch. Schneeräumung	X	(X)	X	X
	Starke Beanspruchung mit LKW-Verkehr sowie Rampen, mit masch. Schneeräumung	X			X
max. Rissbreite		-	0,30 mm	0,30 mm	0,10 mm
Dynamische Rissbreitenänderung nach SN EN 1062-7	aus Temperatur- beanspruchung	-	0,20 mm Risswechsel 1000; 0,03 Hz	0,20 mm Risswechsel 1000; 0,03 Hz	-
	aus Verkehrslast- beanspruchung	-	± 0,05 mm Risswechsel 20'000; 1,0 Hz	± 0,05 mm Risswechsel 20'000; 1,0 Hz	-
Prüftemperatur			-20 °C	-20 °C	-10 °C
min. Schichtdicke h _{wO} ²⁾		2500 µm ³⁾	4500 µm	4000 µm	2500 µm
Schichtdicke Gesamtsystem ⁴⁾ [ca.]		1,5–2,5 mm ³⁾	5,0–5,5 mm	4,0–4,5 mm	2,5–3,0 mm

1) Die mit «X» gekennzeichneten Anwendungen beziehen sich auf die Beanspruchungen in Tabelle 2 der SIA 273.

2) h_{wO} = hauptsächlich wirksame Oberflächenschutzschicht RiLi SIB DAfStb

3) Gesamtschichtdicke: Bereich Neubau 1500 µm, Bereich Instandsetzung 2500 µm

4) abhängig von Untergrundrauigkeit bzw. Rautiefenzuschlag



Produktinfos



MAPEI SUISSE SA

Route Principale 127
1642 Sorens

T +41 26 915 90 00

W www.mapei.ch

E info@mapei.ch



/mapeiswitzerland

