



**Liste anerkannter Betoninstandsetzungsprodukte für Objekte TBA GR
gemäss BB2, Anhang 15**

muc

* Bei Untersuchungsjahr vor 2013 nicht erforderlich; x Allgemeine Anforderung gem. SN EN 1504-3 erfüllt.
Rx Anforderung an Klasse x erfüllt. ¹⁾ FT-Widerstand min. mittel bei BE II gilt Normanforderung erfüllt.

Produkt Lieferant Anwendung	Schichtstärke [mm]	Norm SN EN 1504-3						TBA GR				Bemerkungen	
		Druckfestigkeitsklasse	Chloridgehalt	Haftvermögen	Karbonatisierung	Elastizitätsmodul	Frosttaumittelbeständig ¹⁾	Klasse R	Wasseraufnahme	Hohe FT-Beständigkeit	Elastizitätsmodul		AAR-beständig
		MPa	%	MPa		GPa			kg				
Grundanforderungen		≥ 25	≤	≥ 1.5		≥ 15		R3	m ² /h				
		≥ 45	0.05	≥ 2.0		≥ 20		R4					
Zusätzliche Anforderungen TBA GR hinsichtlich erhöhter Dauerhaftigkeit							mittel		≤ 0.25	≥ 80	≤ 35	ja	

CC, hydraulisch gebundene Mörtel und Betone

Planitop Rasa & Ripara R4 Mapei Suisse SA	3 40	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x		
Mapegrout SV Mapei Suisse SA	5 50	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x	x	
PCI Repafast Tixo PCI Augsburg GmbH	10 100	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x		
Sika Abraroc SR CC, manuell + maschinell	10 50	R4	x	R4	x	R4	x	R4					
SikaTop-122 SP CC, manuell + maschinell	5 *	R4	x	R4	x	R4	x	R4				x	* 20 mm manu. 40 mm masch.
Sika MonoTop-4012 CC, manuell + maschinell	6 *	R4	x	R4	x	R4	x	R4		x	x	x	*s. Datenblätter
SikaGrout-314 N CC, Vergussmörtel	6 125	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x		
Planitop 450 CC, manuell + maschinell	3 50	R4	x	R4	x	R4	x	R4					
Mapegrout 430 CC, manuell + maschinell	5 35	R3	x	R3	x	R3	x	R3					
Planitop Fix CC, manuell	3 50	R3	x	R3	x	R3	x	R3		x			
PCI Nanocret R3 CC, manuell + maschinell	3 50	R3	x	R3	x	R3	x	R3					
PCI Nanocret R4 SA CC, manuell + maschinell	5 40	R4	x	R4	x	R4	x	R4					
PCI Repaflow Vergussmörtel	5 100	R4	x	R4	x	R4	x	R4					
GeoLite CC manuell und maschinell	2 40	R4	x	R4	x	R4	x	R4					
GeoLite Magma CC manuell und maschinell	10 100	R4	x	R4	x	R4	x	R4					



Liste anerkannter Betoninstandsetzungsprodukte für Objekte TBA GR gemäss BB2, Anhang 15

muc

* Bei Untersuchungsjahr vor 2013 nicht erforderlich; x Allgemeine Anforderung gem. SN EN 1504-3 erfüllt.
Rx Anforderung an Klasse x erfüllt. ¹⁾ FT-Widerstand min. mittel bei BE II gilt Normanforderung erfüllt.

Produkt Lieferant Anwendung	Schichtstärke [mm]	Norm SN EN 1504-3						TBA GR				Bemerkungen	
		Druckfestigkeitsklasse	Chloridgehalt	Haftvermögen	Karbonatisierung	Elastizitätsmodul	Frosttaumittelbeständig ¹⁾	Klasse R	Wasseraufnahme	Hohe FT-Beständigkeit	Elastizitätsmodul		AAR-beständig
		MPa	%	MPa		GPa			kg				
Grundanforderungen		≥ 25	≤	≥ 1.5		≥ 15		R3	m ² /h				
		≥ 45	0.05	≥ 2.0		≥ 20		R4					
Zusätzliche Anforderungen TBA GR hinsichtlich erhöhter Dauerhaftigkeit							mittel		≤ 0.25	≥ 80	≤ 35	ja	
PCC, polymermodifizierte Zementmörtel oder Betone													
Nafufill KM 250 MC-Bauchemie AG	6 30	R4	x	R4	x	R4	x	R4					
Nafufill KM 250 PL MC-Bauchemie AG	6 30	R4	x	R4	x	R4	x	R4					
Sika MonoTop-3020 Sika AG	1 5	R3	x	R3	x	R3	x	R3		x	x		
Sika MonoTop-412 NFG Sika AG	6 50	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x	x	
Sikafloor 82 EpoCem Sika AG	3 7	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x		
Sikagard-720 EpoCem Sika AG	0.5 3	R4	x	R4	x	R3	x	R3	x	x	x		für nicht statisch relevante IS
Sika FastFix-121 Sika AG	5 50	R4	x	R4	x	R4	x	R3	x		x	x	
Mapegrout Tissotropico PCC, manuell + maschinell	10 35	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x	x	
Sika FastFix-131 R Sika AG	5 50	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x	x	
PCI Nanocret R4 PCC manuell + maschinell	5 50	R4	x	R4	x	R4	x	R4				x	
hydraulisch gebundene Mörtel und Betone, spritzbar													
Mapegrout Easy Flow Mapei Suisse SA	8 100	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x		x		
Mapegrout Gunite Mapei Suisse SA	8 30	R4	x	R4	x	R4	*	R4	x	x	x		
PCI Nanocret R3 CC, manuell + maschinell	3 50	R3	x	R3	x	R3	x	R3					
PCI Nanocret R4 SA CC, manuell + maschinell	5 40	R4	x	R4	x	R4	x	R4					
CreteoRepair CC 194 M RÖFIX	16 60	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x	x	
CreteoRepair CC 198 SM RÖFIX	30 120	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x		x	x	



**Liste anerkannter Betoninstandsetzungsprodukte für Objekte TBA GR
gemäss BB2, Anhang 15**

muc

* Bei Untersuchungsjahr vor 2013 nicht erforderlich; x Allgemeine Anforderung gem. SN EN 1504-3 erfüllt.
Rx Anforderung an Klasse x erfüllt. ¹⁾ FT-Widerstand min. mittel bei BE II gilt Normanforderung erfüllt.

Produkt Lieferant Anwendung	Schichtstärke [mm]	Norm SN EN 1504-3						TBA GR				Bemerkungen	
		Druckfestigkeitsklasse	Chloridgehalt	Haftvermögen	Karbonatisierung	Elastizitätsmodul	Frosttaumittelbeständig ¹⁾	Klasse R	Wasseraufnahme	Hohe FT-Beständigkeit	Elastizitätsmodul		AAR-beständig
		MPa	%	MPa		GPa			kg				
Grundanforderungen		≥ 25	≤	≥ 1.5		≥ 15		R3	m ² /h				
		≥ 45	0.05	≥ 2.0		≥ 20		R4					
Zusätzliche Anforderungen TBA GR hinsichtlich erhöhter Dauerhaftigkeit							mittel		≤ 0.25	≥ 80	≤ 35	ja	
hydraulisch gebundene Mörtel und Betone, spritzbar													
Fixit 524 S	15 40	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x	x	Abrasions- beständig
Sika Abraroc SR CC, manuell + maschinell	10 50	R4	x	R4	x	R4	x	R4					
SikaTop-122 SP CC, manuell + maschinell	5 *	R4	x	R4	x	R4	x	R4				x	* 20 mm manu. 40 mm masch.
Sika MonoTop-4012 CC, manuell + maschinell	6 *	R4	x	R4	x	R4	x	R4		x	x	x	*s. Datenblätter
Planitop 450 CC, manuell + maschinell	3 50	R4	x	R4	x	R4	x	R4					
Mapegrout 430 CC, manuell + maschinell	5 35	R3	x	R3	x	R3	x	R3				x	
polymermodifizierte Zementmörtel oder Betone, spritzbar													
Nafufill KM 250 MC-Bauchemie AG	6 30	R4	x	R4	x	R4	x	R4					
Nafufill KM 250 PL MC-Bauchemie AG	6 30	R4	x	R4	x	R4	x	R4					
Sika MonoTop-3020 Sika AG	1 5	R3	x	R3	x	R3	x	R3		x	x		
Sika MonoTop-412 NFG Sika AG	6 50	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x	x	
Mapegrout Tissotropico PCC, manuell + maschinell	10 35	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x	x	
Creteo Repair CC 194 M K HS	16 60	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x	x	schnell- abbindend
Creteo Repair CC 194 SM K HS	16 60	R4	x	R4	x	R4	x	R4	x	x	x	x	
PCI Nanocret R4 PCC manuell + maschinell	5 50	R4	x	R4	x	R4	x	R4				x	