

# ANFORDERUNG UND DOKUMENTATION

## Geforderte Abreissfestigkeiten des Betonuntergrundes (Mindestwerte)

Instandsetzungsmaßnahme	Mittelwert (N/mm <sup>2</sup> )	Zulässiger kleinster Einzelwert (N/mm <sup>2</sup> )
<b>Betonersatzsysteme</b>		
Mörtel und Beton	1,5	1,0
<b>Oberflächenschutzsysteme</b>		
OS 1 (OS-A)	-	-
OS 2 (OS-B)	0,8	0,5
OS 5 (OS-D) (Systeme ohne Feinspachtel)	1,0	0,6
OS 4 (OS-C), OS 5 (OS-D) (Systeme mit Feinspachtel)	1,3	0,8
OS 8	2,0	1,5
OS 11 (OS-F), OS 13	1,5	1,0



SikaPower<sup>®</sup>-2955  
ERMITTLUNG DER  
ABREISSFESTIGKEIT  
IN KÜRZESTER ZEIT

## Regelwerke

**OS 1 bis OS 13**  
DAfStb-Richtlinie – Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen

**OS-A bis OS-F**  
ZTV-ING - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen.

REF/JM/FA/Z50/112022

## Protokoll für Dokumentation der Abreissprüfung

Gemäß Formblatt B 1.3.2 aus ZTV-ING  
(Protokoll mittels Tablet oder Handy ausfüllbar)



**SIKA DEUTSCHLAND GMBH**  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Deutschland

Tel. +49 711 8009 - 0  
Fax +49 711 8009 - 321  
flooring\_refurbishment@de.sika.com  
www.sika.de/sikapower2955

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



# SikaPower®-2955 PRODUKTMERKMALE



**SCHNELLE AUSHÄRTUNG**  
nach ca. 45 Minuten Abreissversuch durchführbar (+20 °C)

**VIELSEITIGE UNTERGRÜNDE**  
(Beton, PCC-Mörtel, EP, PU, etc.)

**EINFACHE VERARBEITUNG**  
mittels Handpistole

**HOHE ERGIEBIGKEIT**  
ca. 15 Stempel pro 50 ml Kartusche

**OPTIMALE STANDFESTIGKEIT**  
ermöglicht schnelles und akkurates Fixieren des Prüfstempels

**KEINE VERFÄLSCHUNG DES MESSERGEBNISSES**  
durch Verfestigung des Untergrundes

## Alle Komponenten in einem praktischen Koffer

- 1 × Anleitung
- 1 × Handpistole
- 3 × Dualkartusche 50 ml
- 10 × Statikmischer

# SCHRITT FÜR SCHRITT ANWENDUNG

## 1 Kernbohrung



## 2 Vorbereitung Oberfläche und Prüfstempel



## 3 Klebstoff auftragen



## 4 Abreissversuch mit Prüfgerät



## 5 Abreissfestigkeit und Versagensart bestimmen



**Jetzt anschauen!**  
QR-Code scannen und gemeinsam mit SIKA, die Abreissfestigkeit prüfen.