

CE-Kennzeichnung

nach EN 1504-3 und 1504-7

Produkt-Sortiment Bautenschutz



CE-KENNZEICHNUNG

Die europäische Normenreihe EN 1504-3 legt Anforderungen an die Identifizierung, die Leistungseigenschaften (einschließlich Gebrauchstauglichkeit) und die Sicherheit von Produkten und Systemen fest, die für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung von Betontragwerken angewendet werden.

Die europäische Normenreihe EN 1504-7 legt Anforderungen an die Identifizierung und das Leistungsvermögen (einschließlich Dauerhaftigkeit) von Produkten und Systemen für aktive Beschichtungen und Sperrschichten für den Schutz vorhandener Stahlbewehrung in Betontragwerken, die instand gesetzt werden, fest. Diese Norm gilt für unbeschichtete Stahlbewehrung und eingebettete Stahlelemente einschließlich Spannbewehrung und Edelstahl.

Produkte, die dieser Norm entsprechen, sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen.

Die Norm legt Leistungskennwerte für definierte Eigenschaften fest. Diese Kennwerte stellen die Grundlage für die Bewertung der Konformität des Produktes mit dieser europäischen Norm dar. Anforderungen an die Kennzeichnung der Produkte, die von dieser europäischen Norm abgedeckt werden, sind ebenfalls enthalten.

Disbocret® 502 Protec plus

Produkt für den Korrosionsschutz der Bewehrung für die Instandsetzung und den Schutz von Beton

CE	
1119	
CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Str. 50 · 64372 Ober-Ramstadt	
09 ¹⁾	
1119-CPD-0951	
EN 1504-7	
Produkt für den Korrosionsschutz der Bewehrung für die Instandsetzung und den Schutz von Beton	
Scherwiderstand	NPD ³⁾
Korrosionsschutz	bestanden
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit EN 1504-7, 5.3

¹⁾ Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde

³⁾ NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

Disbocret® 504 Feinmörtel

Betoninstandsetzungsprodukt (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)
Für statisch nicht relevante Instandsetzung

CE	
CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Str. 50 · 64372 Ober-Ramstadt	
09 ¹⁾	
EN 1504-3	
Betoninstandsetzungsprodukt (auf der Grundlage von hydraulischem Zement). Für statisch nicht relevante Instandsetzung	
Druckfestigkeit	Klasse R1
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Haftvermögen	≥ 0,8 MPa
Behindertes Schwinden / Quellen	≥ 0,8 MPa
Karbonatisierungswiderstand	NPD ³⁾
Elastizitätsmodul	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Griffigkeit	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	NPD
Brandverhalten	Euroklasse A1 ⁴⁾
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit EN 1504-3, 5.4

¹⁾ Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde

³⁾ NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

⁴⁾ In Deutschland gilt zur Zeit die DIN 4102 weiter, Brandklasse A1 wird erfüllt

Disbocret® 505 Feinspachtel

Betoninstandsetzungsprodukt (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)
Für statisch nicht relevante Instandsetzung

CE	
CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Str. 50 · 64372 Ober-Ramstadt	
09 ¹⁾	
1119-CPD-0950	
EN 1504-3	
Betoninstandsetzungsprodukt (auf der Grundlage von hydraulischem Zement). Für statisch nicht relevante Instandsetzung	
Druckfestigkeit	Klasse R3
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Haftvermögen	≥ 1,5 MPa
Behindertes Schwinden / Quellen	≥ 1,5 MPa
Karbonatisierungswiderstand	NPD ³⁾
Elastizitätsmodul	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Griffigkeit	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	NPD
Brandverhalten	Euroklasse E ⁴⁾
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit EN 1504-3, 5.4

¹⁾ Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde

³⁾ NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

⁴⁾ In Deutschland gilt zur Zeit die DIN 4102 weiter, Brandklasse B2 wird erfüllt

Disbocret® 507 MultiTec-Mörtel

Betoninstandsetzungsprodukt (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)
Für statisch nicht relevante Instandsetzung

CE	
CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Str. 50 · 64372 Ober-Ramstadt	
09 ¹⁾	
EN 1504-3	
Betoninstandsetzungsprodukt (auf der Grundlage von hydraulischem Zement). Für statisch nicht relevante Instandsetzung	
Druckfestigkeit	Klasse R1
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Haftvermögen	≥ 0,8 MPa
Behindertes Schwinden / Quellen	≥ 0,8 MPa
Karbonatisierungswiderstand	NPD ³⁾
Elastizitätsmodul	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Griffigkeit	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	NPD
Brandverhalten	Euroklasse E ⁴⁾
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit EN 1504-3, 5.4

¹⁾ Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde

³⁾ NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

⁴⁾ In Deutschland gilt zur Zeit die DIN 4102 weiter, Brandklasse B2 wird erfüllt

Disbocret® 545 PCC II-Feinmörtel

PCC-Mörtel für statisch relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)

CE	
1119	
CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Str. 50 · 64372 Ober-Ramstadt	
09 ¹⁾	
1119-CPD-0950	
EN 1504-3	
PCC-Mörtel für statisch relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)	
Druckfestigkeit	Klasse R4
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa
Behindertes Schwinden / Quellen	≥ 2,0 MPa
Karbonatisierungswiderstand	NPD ³⁾
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Griffigkeit	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	NPD
Brandverhalten	Euroklasse E ⁴⁾
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit EN 1504-3, 5.4

¹⁾ Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde

³⁾ NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

⁴⁾ In Deutschland gilt zur Zeit die DIN 4102 weiter, Brandklasse B2 wird erfüllt

Disbocret® 548 SPCC-Mörtel

SPCC-Mörtel für statisch relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)

CE	
1119	
CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Str. 50 · 64372 Ober-Ramstadt	
09 ¹⁾	
1119-CPD-0950	
EN 1504-3	
SPCC-Mörtel für statisch relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)	
Druckfestigkeit	Klasse R4
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa
Behindertes Schwinden / Quellen	≥ 2,0 MPa
Karbonatisierungswiderstand	bestanden
Elastizitätsmodul	NPD ³⁾
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Griffigkeit	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	NPD
Brandverhalten	Euroklasse E ⁴⁾
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit EN 1504-3, 5.4

¹⁾ Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde

³⁾ NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

⁴⁾ In Deutschland gilt zur Zeit die DIN 4102 weiter, Brandklasse B2 wird erfüllt

Disbocret® 544 PCC I-Grobmörtel

PCC-Mörtel für statisch relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)

CE	
1119	
CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Str. 50 · 64372 Ober-Ramstadt	
09 ¹⁾	
1119-CPD-0950	
EN 1504-3	
PCC-Mörtel für statisch relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)	
Druckfestigkeit	Klasse R4
Chloridionengehalt	≤ 0,05 %
Haftvermögen	≥ 2,0 MPa
Behindertes Schwinden / Quellen	≥ 2,0 MPa
Karbonatisierungswiderstand	bestanden
Elastizitätsmodul	NPD ³⁾
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Griffigkeit	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	NPD
Brandverhalten	Euroklasse E ⁴⁾
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit EN 1504-3, 5.4

¹⁾ Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde

³⁾ NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

⁴⁾ In Deutschland gilt zur Zeit die DIN 4102 weiter, Brandklasse B2 wird erfüllt



CE-Kennzeichnung nach EN 1504-3 und 1504-7

HINWEISE

Die Angaben beruhen auf dem neusten Stand der Technik sowie unseren Erfahrungen. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Hierbei sind auch die Disbon-Bautenschutz-Verarbeitungshinweise zu beachten.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt

Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 71 13 91 · Internet www.caparol.com

Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88