

Zertifikat z-1671



Dieses Zertifikat ist eine Verträglichkeitsbescheinigung.

Eine Einordnung von Korrosionsschutzsystemen in Kombination mit Brandschutz-Beschichtungssystemen in eine Korrosivitätskategorie nach DIN EN ISO 12944-5 sieht diese Norm nicht vor.

Das nachfolgend genannte Beschichtungssystem der Firma

Dr. Demuth Derisol Lackfarben GmbH & Co. KG, Hillerser Straße 8, 37154 Northeim

2K-Derocryl Lack DTM Rapid mit Härter HL 115	Sollschicht- dicke NDFT [μm]	max. Trockenschicht- dicke [μm]
	60	100
Die vorgegebenen maximalen Trockenschichtdicken des Korrosionsschutzsystems sind zu beachten und einzuhalten! Die angegebenen Trockenschichtdicken berücksichtigen nicht die Korrekturfaktoren für raue Oberflächen gemäß ISO 19840! Die Überschreitung der Sollschichtdicke nach DIN EN ISO 12944-7 ist nicht zulässig.		

**kann als Beschichtungssystem für folgende
HENSOTHERM® Brandschutzbeschichtungen verwendet werden:**

HENSOTHERM® 310 KS rapid
HENSOTHERM® 410 KS
HENSOTHERM® 421 KS

ja
ja
ja

Bei der Eignungsprüfung wurden die Haftung nach Durchtrocknung der Brandschutzbeschichtung, die Verträglichkeit und das Verhalten bei Beflammung untersucht.

Die Trocknungszeit der Korrosionsschutzgrundierung vor Applikation der HENSOTHERM® Brandschutzbeschichtungen muss bei oben angegebener Sollschichtdicke mind. **7 Tage** betragen.

Beträgt die Trocknungszeit der Grundierung mehr als **14 Tage**, so ist die Haftung der HENSOTHERM® Brandschutzbeschichtungen durch Anlegen einer Musterfläche zu überprüfen. Des Weiteren ist die Haftung durch Anrauen der Oberfläche z.B. mittels Anschleifen/Anpaddeln zu verbessern.
Eventuell vorhandene Oberflächenabbauprodukte aufgrund längerer Standzeiten müssen sorgfältig entfernt werden. Bei der Verarbeitung sind die Angaben in den aktuellen technischen Datenblättern einzuhalten.

Der geeignete Korrosionsschutzaufbau darf nur auf Stahl des Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2½ und nicht auf verzinkte Oberflächen appliziert werden.

**Vorausgegangene Zertifikate für eines der Produkte werden durch dieses Zertifikat ersetzt.
Die Gültigkeit dieses Zertifikates beträgt 3 Jahre und endet am 06.11.2026..**

Dieses Eignungszertifikat wurde auf Basis des uns vorliegenden Mustermaterials mit der Chargennummer 225755 (Stamm) vom 23.11.2022 bzw. 230502 (Härter) vom 01.02.2023 erstellt und bezieht sich ausschließlich auf die genannten Beschichtungssysteme. Änderungen an der Zusammensetzung im Vergleich zum geprüften Mustermaterials sind der Rudolf Hensel GmbH anzuzeigen. Im Falle von Änderungen des Produktes verliert das vorliegende Zertifikat mit sofortiger Wirkung seine Gültigkeit.

Börnsen, den 07.11.2023

ppa. Anja Peter

RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen | Germany

Tel. +49 (0) 40/72 10 62-10
Fax +49 (0) 40/72 10 62-52

E-Mail: info@rudolf-hensel.de
Internet: www.rudolf-hensel.de

