

HEIDELBERG
COATINGS

HEIDELBERG
PROLiGNUM

BRANDSCHUTZPRODUKTE



- DECKE, WAND & MÖBEL
- HOLZ- UND KORKFUßBÖDEN

the brand for fire
protec surface design.

BRANDSCHUTZ 



HOLZ- UND KORKFUßBÖDEN



BRANDSCHUTZ

Brandschutzprodukte hemmen die Ausbreitung eines Brandes, schützen somit Leib und Leben und begrenzen Schäden an Gebäuden.

Öffentliche Gebäude wie: **Theater, Kinos, Vortrags- hallen, Krankenhäuser, Schulen, Kirchen oder Hotels** müssen den europäischen Feuerschutz- normen entsprechen. Wir garantieren darüber hinaus **hohe ästhetische Standards**.

Die Marke PROLiGNUM vereint **höchste Qualität, innovative Technologien** und ökologische Aspekte für **naturnahe Oberflächenbeschichtungen** in einer Produktlinie. Die Entwicklung begann mit dem HD- NATUR HARTWACHS, das sich durch eine Vielzahl an innovativen Eigenschaften von anderen Holzölen unterscheidet. Dank der **hohen Produktinnovation** weisen die PROLiGNUM Produkte höchste Qualität bei einfacher Verarbeitung und sparsamem Verbrauch auf. Nach dem Erfolg des HD-NATUR HARTWACHS wurde für PROLiGNUM weiterhin an einem **um- fassenden Sortiment für den gesamten Innen- bereich** gearbeitet. Im Fokus liegt stets die Entwicklung qualitativ **hochwertiger Produkte** verbunden mit den Aspekten der **Nachhaltigkeit** und **geringem Verbrauch**.



NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC FP-8713-0112

NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC ist eine hochwertige, einkomponentige, schwer- entflammbare Holzveredelung nach neuesten Kenntnissen der natürlichen Parkettbeschichtung **auf Basis nachwachsender Rohstoffe**.



NATUR 2K ÖLFINISH FIRE PROTEC FP-8525-0112

NATUR 2K FIRE PROTEC ist eine hochwertige Holzveredelung nach neuesten Kenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung **auf Basis nachwachsender Rohstoffe**. Für Oberflächen mit **hoher Beanspruchung** und **hoher Wasser- beständigkeit** im **gesamten Parkettbereich** geeignet.



NATUR REAKTIV ÖL FIRE PROTEC FP-1387-0112

NATUR REAKTIV ÖL FIRE PROTEC ist ein schwerentflammbares reaktiv härtendes Naturöl dessen Bindemittel aus **nachhaltigen Rohstoffen** besteht.

Mit dem **NATUR REAKTIV ÖL FIRE PROTEC** erzielen Sie für **Parkett und Böden** eine schwer- entflammbare und hochwertige Oberfläche. Die **hohe Kratzfestigkeit** lässt sich mit einer klassischen Ölbeschichtung nicht erreichen.



TFI-Bericht 20-001384-03

Klassifizierung
zum Brandverhalten nach EN 13501-1:2019

Auftraggeber: Heidelberg Coatings Dr. Rentsch GmbH
Kurfalzring 100A
69123 Heidelberg
DEUTSCHLAND

Produkt: Bodenbelag
NATUR HARTWACHS FIRE PROTEC

Dieser Bericht umfasst 4 Seiten und 0 Anlage(n).

Fachlich verantwortlich: 
Dipl.-Ing. Ulrike Balg
-Leitende Prüferin/Leiterin Brand-
Tel: +49 241 9679 133
u.balg@tfi-aachen.de

Aachen, 07.04.2021



Dr. Andreas Zoëga
-Leiter der Prüfstelle-

Dieses Dokument wurde mit einer fortgeschrittenen elektronischen Signatur versehen.

Dieser Bericht bezieht sich nur auf die geprüften Proben und wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Er darf nur vollständig, niemals auszugsweise, wiedergegeben werden. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Bedingungen der TFI Aachen GmbH für die Auftragsabwicklung.


 VERBODEN TOEGEPAST
 OP ANDERE DEKORATIEVE
 OF TECHNISCHE
 TOEGEPAST


 DIN EN ISO 9001
 CERTIFIED
 MANAGEMENT SYSTEMS


 TFI Aachen GmbH
 Charloisburger Allee 41
 52069 Aachen - Deutschland
 www.tfi-aachen.de


 HRB 9157 Aachen
 USt-IdNr. DE209411312
 Geschäftsführer
 Dr.-Ing. Bayram Aslan



HD-AQUA TOP PRIMER FIRE PROTEC FP-7150-0112

HD-AQUA TOP PRIMER FIRE PROTEC ist eine wasserbasierte, 1K-Grundierung. Die dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung wird direkt auf das Holz appliziert.



HD-AQUA TOP FIRE PROTEC FP-7161-0100

HD-AQUA TOP FIRE PROTEC ist ein schnell trocknendes Wasserlacksystem mit flammhemmender Eigenschaft.



HD-AQUA TOP FIRE PROTEC COLOR FP-7161-xxxx

HD-AQUA TOP COLOR FIRE PROTEC ist ein schnell trocknendes, pigmentiertes Wasserlacksystem mit sehr gutem Deckvermögen und flammhemmender Eigenschaft.

Prüfstift Hoch
Lerchenweg 1
D-97430 Radungen
Tel.: 09778-7480-200
hoch.hochungen@t-online.de www.brandverhalten.de

Hoch
Fladungen

Prüfstift für das Brandverhalten von Bauprodukten, Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch
Bauaufsichtlich anerkannte Prof., Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

KB-Hoch-200881-4
KLASSIFIZIERUNGSBERICHT
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1¹⁾
CLASSIFICATION REPORT
Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1¹⁾

Auftraggeber
client **Heidelberg Coatings**
Dr. Rentsch GmbH
Kurfürzling 100a
D-69123 Heidelberg

Gegenstand
subject **Beschichtungssystem aus folgender Grundierung und einem Decklack:**
"HD-AQUA TOP Primer Fire Protec FP-7150-0112" (Grundierung)
"HD-AQUA TOP Fire Protec FP-7161-xxxx" (Decklack)

Beschreibung
Holzbeschichtungssystem aus einer einkomponentigen, dämmschichtbildende Grundierung als Brandschutzbeschichtung, überzogen mit einem beliebig farbigen Decklack

description
coating system on plywood panel with one-component primer as fire protection, coated with arbitrary coloured top coat

Klassifizierung
classification **B – s1,d0** **Mit alternativem Rauchbemessungsverfahren**
with alternative smoke correction procedure

Berichtsdatum
issue date 27.10.2020

Geltungsdauer /
validity 31.08.2025

Dieser Bericht umfasst 5 Seiten. / The report comprises 5 pages.
Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.
For legal interests, only the German wording is decisive.
Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt den Bericht KB-Hoch-200881-2 vom 08.10.2020.
This classification report replaces the report KB-Hoch-200881-2 issued on 08.10.2020.

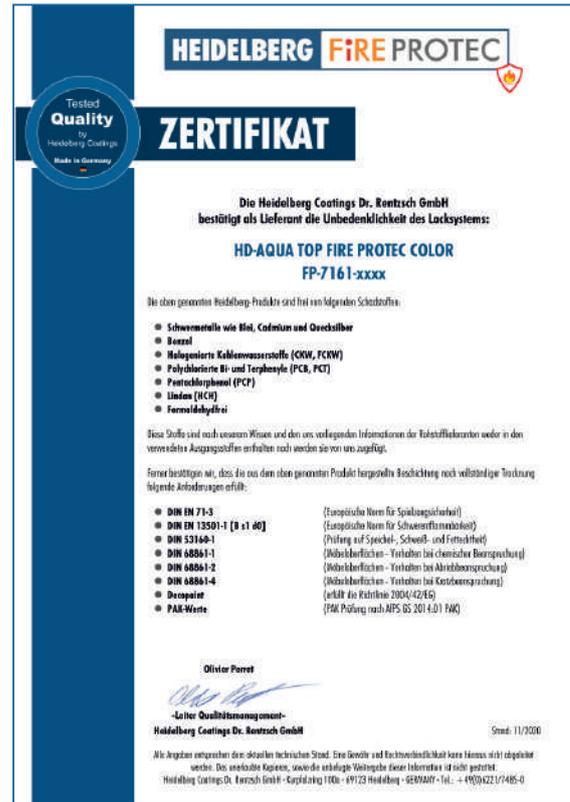
¹⁾ DIN EN 13501-1:2010-01

Übersicht der Organe
notified body: 1508

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

DAKKS
Deutsches Institut für
Zertifizierung
D-91054 ERLANGEN





ZERTIFIKATE

Unser Fokus auf **umweltbewusstes Unternehmertum** wird durch diverse Zertifikate bestätigt, die unsere Produkte von zahlreichen **unabhängigen Instituten weltweit** erhalten haben. Hier eine kurze Auflistung der wichtigsten Zertifikate:



Brandschutz zertifiziert
Unsere PROLiGNUM FIRE PROTEC Produkte verfügen über spezielle Eigenschaften, die die Ansprüche an Brandschutz für umfangreiche Designoberflächen im Möbel- und Fußbodenbereich abdecken.



0% VOC
Unser PROLiGNUM NATUR 2K ÖLFINISH ist 100% VOC-frei. Bei VOCs handelt es sich um "Flüchtige organische Verbindungen". Dieser Begriff fasst all diejenigen chemischen Substanzen zusammen, die nach dem Auftragen eines Produkts (zum Beispiel eines Öls oder einer Farbe) in der Raumluft verdampfen.



Spielzeugnorm EN 71-3
Nach dieser europäischen Richtlinie wird die Migration bestimmter schädlicher Elemente wie etwa Barium, Cadmium, Quecksilber u. a. in verschiedenen Kategorien von Spielzeugen gemessen. Das Ergebnis: Mit PROLiGNUM behandeltes Holz ist für Kinder sicher.



Anti-Rutsch-Effekte
Einige unserer PROLiGNUM Produkte erfüllen die Bestimmungen der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51130 und ASR A1.5/1.2. Sie sind somit besonders gut geeignet für den Fußboden- und Treppenbereich.



Emissionsarm
Das Ziel dieser Klassifizierung ist es die Entwicklung und Nutzung emissionsarmer Baumaterialien zu fördern. Die Klassifizierung definiert Anforderungen, die bei Materialien für den Einsatz in gewöhnlichen Arbeitsumgebungen und Haushalten für eine gute Raumgesundheit sorgen.



Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung
Die technischen Nachweise des DIBt gewährleisten, dass die begutachteten Bauprodukte und Bauarten zur Sicherheit von Bauwerken beitragen – in Deutschland, Europa und weltweit. Von dieser unabhängigen Beurteilung profitieren alle: Bauherren, Planer, Hersteller, Bauschaffende und nicht zuletzt Bewohner und Nutzer von Bauwerken.

IHRE ANSPRECHPARTNER



Tassilo Hochstein
Geschäftsführer
hochstein@heidelbergcoatings.com
+49(0)170-8531523



Norbert Picker
Anwendungstechniker
picker@heidelbergcoatings.com
+49(0)172-2148823

Folgen Sie uns auch online:  