Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamt
Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts
Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/ Allgemeine Bauartgenehmigung

Datum: 03.12.2019

Geschäftszeichen: II 47-1.157.10-17/18

Nummer:
Z-157.10-240

Geltungsdauer
vom: **3. Dezember 2019**
bis: **3. Dezember 2024**

Antragsteller:
Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Straße 21
59075 Hamm

Gegenstand dieses Bescheides:
Oberflächenbeschichtungssysteme für Parkette und Holzfußböden "Hesse Parkettöl"

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen/genehmigt.
Dieser Bescheid umfasst sieben Seiten und eine Anlage mit zwei Seiten.

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

1 Mit diesem Bescheid ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Regelungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.

2 Dieser Bescheid ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.

3 Dieser Bescheid wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.

4 Dem Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes sind, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", Kopien dieses Bescheides zur Verfügung zu stellen. Zudem ist der Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes darauf hinzuweisen, dass dieser Bescheid an der Verwendungs- bzw. Anwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien zur Verfügung zu stellen.

5 Dieser Bescheid darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen diesem Bescheid nicht widersprechen, Übersetzungen müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.

6 Dieser Bescheid wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.

7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Grundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.

8 Die von diesem Bescheid umfasste allgemeine Bauartgenehmigung gilt zugleich als allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Bauart.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

1 Regelungsgegenstand und Verwendungs- bzw. Anwendungsbereich

Der Bescheid gilt für die Herstellung und Verwendung der Oberflächenbeschichtungssysteme "Hesse Parkettöl" auf Parketten und Holzfußböden.

Die Oberflächenbeschichtungssysteme dürfen demgemäß in Aufenthaltsräumen verwendet werden.

2 Bestimmungen für die Bauprodukte

2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

2.1.1 Die Oberflächenbeschichtungssysteme "Hesse Parkettöl" müssen gemäß Anlage 1 bestehen aus

- einem Decköl auf Basis von natürlichen Ölen und Aklydharz oder
- einem mit einem Farbkonzentrat eingefärbten Decköl,
- einer Beize auf Acrylatbasis sowie
- einer optionalen Härterkomponente auf Isocyanatbasis.

2.1.2 Die Oberflächenbeschichtungssysteme erfüllen die Anforderungen der "Grundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen" insbesondere hinsichtlich der Emissionsbegrenzung flüchtiger und schwer flüchtiger organischer Verbindungen.

2.1.3 Die chemische Zusammensetzung der Bauprodukte muss mit der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten übereinstimmen.

2.1.4 Der in Abschnitt 1 genannte Zulassungsgegenstand umfasst eine Gruppe von Produkten. Die Liste der Produkte und ihre jeweilige chemische Basis ist der Zulassung in der Anlage 1 beigefügt.

2.1.5 Werkseitig unbeschichtete Parkette und Holzfußböden sowie vorhandene Parkette und Holzfußböden, deren Oberflächenbeschichtung zu Renovierungszwecken vollständig abgeschliffen wurde, und die mit den gemäß Abs. 3.1 vor Ort aufgetragenen Oberflächenbeschichtungssystem "Hesse Parkettöl" ausgerüstet werden, erfüllen bei Einhaltung der maximalen Nassauftragsmengen die Anforderungen an normalentflammbare Baustoffe (Klasse E_{fl} nach DIN EN 13501-1). Die Rohdichte der verwendeten Hölzer und Holzwerkstoffe muss mindestens 300 kg/m³ betragen.

2.2 Herstellung und Kennzeichnung

2.2.1 Herstellung

Bei der Herstellung der Bauprodukte sind die Bestimmungen des Abschnitts 2.1 einzuhalten.

2.2.2 Kennzeichnung

Die Bauprodukte, die Verpackung der Bauprodukte oder der Beipackzettel der Bauprodukte muss vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Die Kennzeichnung muss deutlich lesbar folgende Angaben enthalten:

- "[Produktname]"
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit Namen des Herstellers und des Herstellwerks (kann auch verschlüsselt angegeben werden) und der Zulassungsnummer
- "Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen"

2.3 Übereinstimmungsnachweis

2.3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung der Bauprodukte mit den Bestimmungen der von dem Bescheid erfassten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer Erstprüfung durch den Hersteller und einer werkseigenen Produktionskontrolle erfolgen. Die Übereinstimmungserklärung hat der Hersteller durch Kennzeichnung des Bauproduktes mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

2.3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen. Unter werkseigener Produktionskontrolle wird die vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion verstanden, mit der dieser sicherstellt, dass die von ihm hergestellten Bauprodukte den Bestimmungen der von diesem Bescheid erfassten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

Die werkseigene Produktionskontrolle soll mindestens die im Folgenden aufgeführten Maßnahmen einschließen:

- Sicherstellung, dass die im Rahmen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hinterlegte Rezeptur eingehalten wird.

Dazu muss ein Werktagebuch (o. ä.) geführt werden, in dem die eingesetzten Rohstoffe und Komponenten und deren Mischungsverhältnisse aufgezeichnet werden. Zudem muss die Bezeichnung und Menge der jeweils produzierten Charge festgehalten werden.

Weitere Maßnahmen und Prüfungen im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle sind mit dem DIBt abzustimmen.

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials und der Bestandteile
- Art der Kontrolle oder Prüfung
- Datum der Herstellung und der Prüfung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials oder der Bestandteile
- Ergebnis der Kontrollen und Prüfungen und, soweit zutreffend, Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen

Die Aufzeichnungen sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Bauprodukte, die den Anforderungen nicht entsprechen, sind so zu handhaben, dass Verwechslungen mit übereinstimmenden ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels ist - soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich - die betreffende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

3 Bestimmungen für Planung, Bemessung und Ausführung

3.1 Die Oberflächenbeschichtungen können optional zweikomponentig verwendet werden. Die Komponenten sind im Verhältnis Stammöl : Härterkomponente = 25 : 1 vor Ort homogen zu vermischen.

Das Parkett oder der Holzfußboden wird mit den Oberflächenbeschichtungssystemen "Hesse Parkettöl" gemäß den unten stehenden Aufbauten Tabelle A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K und L mit den aufgeführten maximalen Nassauftragsmengen (+10 %) beschichtet:

Aufbau A

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m²]	Produktname
Deckbeschichtung	2	15	"Hesse NATURAL-SOLID-OIL GE 1125x" oder "Hesse COLOR-SOLID-OIL GB 1125x"

Aufbau B

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m²]	Produktname
Deckbeschichtung	2	15	"Hesse INVIPRO OIL OE 52860"
Deckbeschichtung	1	60	"Hesse RESIN-OIL OE 82-x"

Aufbau C

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m²]	Produktname
Deckbeschichtung	2	15	"Hesse INVIPRO OIL OE 52860"
Deckbeschichtung	1	20	"Hesse NATURAL-OIL OE 5283x"

Aufbau D

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m²]	Produktname
Deckbeschichtung	3	60	"Hesse SPEEDCARE-OIL OE 52872"

Aufbau E

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m²]	Produktname
Deckbeschichtung	1	30	"Hesse NATURAL-COLOR-OIL OB 52832"
Deckbeschichtung	2	60	"Hesse RESIN-OIL OE 82-x"

Aufbau F

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m²]	Produktname
Deckbeschichtung	2	30	"Hesse NATURAL-COLOR-OIL OB 52832"

Aufbau G

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m²]	Produktname
Deckbeschichtung	3	20	"Hesse NATURAL-OIL OE 5283x"

Aufbau H

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m²]	Produktname
Grundierungsbeize	1	80	"Hesse PARQUET COLOR WPB"
Deckbeschichtung	3	20	"Hesse NATURAL-OIL OE 5283x"

Aufbau I

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m²]	Produktname
Deckbeschichtung	1	100	"Hesse Hartwachsöl OB 5207x"
Deckbeschichtung	1	100	"Hesse Hartwachsöl OE 5207x"

Aufbau J

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m²]	Produktname
Deckbeschichtung	2	100	"Hesse Hartwachsöl OE 5207x"

Aufbau K

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m²]	Produktname
Deckbeschichtung	1	100	"Hesse FLOORCARE-OIL OB 5216x"
Deckbeschichtung	1	100	"Hesse FLOORCARE-OIL OE 5216x"

Aufbau L

Art des Produktes	Anzahl der Schichten	Auftragsmenge pro Schicht [g/m²]	Produktname
Deckbeschichtung	2	100	"Hesse FLOORCARE-OIL OE 5216x"

3.2 Bei der Verwendung der Oberflächenbeschichtungssysteme ist die jeweilige Verarbeitungsanleitung des Herstellers - insbesondere im Hinblick auf die Trocknungszeiten - zu beachten. Die Verarbeitungsanleitung ist beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

Es sind die geltenden Vorschriften zum Arbeitsschutz und die Sicherheitshinweise bei der Verarbeitung zu beachten.

3.3 Die bauausführende Firma hat zur Bestätigung der Übereinstimmung der Bauart mit der allgemeinen Bauartgenehmigung eine Übereinstimmungserklärung gemäß §§ 16 a Abs. 5, 21 Abs. 2 MBO abzugeben.

Dr. Astrid Gräff
Referatsleiterin

Beglaubigt:

Deutsches Institut für Bautechnik 24

Zulassungsgegenstand:
"Hesse Parkettöl"

Anlage 1
Seite 1 von 2

Auflistung der in der Zulassung geregelten Einzelprodukte:

Lfd. Nr.	Decköl (Stammöl) (lösungsmittelhaltig)	chemische Basis	Varianten
1	"Hesse NATURAL-SOLID-OIL GE 1125x"	Alkydharz	x = 2, 4
	"Hesse COLOR-SOLID-OIL GB 11252"	Alkydharz	"Hesse NATURAL-SOLID-OIL OE 11252" eingefärbt mit "Hesse OIL-COLOUR-MIX OP xxx"
2	"Hesse INVIPRO OIL OE 52860"	Alkydharz	
3	"Hesse RESIN-OIL OE 82-x"	Alkydharz	x = 4, 7
4	"Hesse NATURAL-OIL OE 5283x"	Alkydharz	x = 2, 9
5	"Hesse SPEEDCARE-OIL OE 52872"	Alkydharz	
6	"Hesse NATURAL-COLOR-OIL OB 52832"	Alkydharz	"Hesse NATURAL-OIL OE 52832" eingefärbt mit "Hesse OIL-COLOUR-MIX OP xxx"
7	"Hesse PARQUET COLOUR WPB xxxx"	Acrylat	xxxx = 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1068, 1117, 1144, 1145, 1149, 1154, 1155, 1160, 1105, 1106, 1110
8	"Hesse Hartwachsöl OE 5207x"	Alkydharz	x = 2, 4, 6, 7, 8
9	"Hesse Hartwachsöl OB 5207x"	Alkydharz	"Hesse Hartwachsöl OE 5207x" eingefärbt mit "Hesse OIL-COLOUR-MIX OP xxx" x = 2, 4, 6, 7, 8
10	"Hesse FLOORCARE-OIL OE 5216x"	Alkydharz	x = 2, 4, 6, 7, 8
11	"Hesse FLOORCARE-OIL OB 5216x"	Alkydharz	"Hesse FLOORCARE-OIL OE 5216x" eingefärbt mit "Hesse OIL-COLOUR-MIX OP xxx" x = 2, 4, 6, 7, 8
12	"Hesse OIL-COLOUR-MIX OP xxx"	Pigment	xxx = 101, 103, 300, 306, 400, 405, 500, 600, 900, 905

x: Glanzgrad, xxx, xxxx: Farbvarianten

Zulassungsgegenstand:
"Hesse Parkettöl"

Lfd. Nr.	Härterkomponente	chemische Basis
13	"Hesse Oil-Hardener High-Solid OR 5180"	Isocyanat
14	"Hesse Oil-Hardener High-Solid OR 88"	Isocyanat