

EUROPÄISCHE TECHNISCHE ZULASSUNG (ETA) FÜR BRANDSCHUTZLAGER VON DENIOS.



Als international agierendes Unternehmen wissen wir um die heterogene Normenstruktur in den einzelnen europäischen Ländern. Mit der Europäischen Technischen Zulassung (ETA) und der zugehörigen CE-Kennzeichnung erhöhen wir die Planungs- und Rechtssicherheit für länderspezifische Zulassungsverfahren unserer internationalen Kunden.

INTERNATIONALE RECHTSSICHERHEIT DANK ETA-ZULASSUNG

Die Europäische Technische Zulassung (kurz ETA) ist ein europaweit anerkannter Zulassungsnachweis für nicht-harmonisierte Bauprodukte. Die ETA gilt in der EU, den weiteren Vertragsstaaten des Europäischen Wirtschaftsraums sowie in der Schweiz und der Türkei. Mit Erhalt der Europäischen Technischen Zulassung (ETA) und CE-Kennzeichnung gemäß europäischer Verordnung (EU) Nr. 305/2011 sind Brandschutzlager von DENIOS die ersten Bauprodukte dieser Art.



In dem begehbaren Brandschutzlager WFP, das auch als internationale Ausführung erhältlich ist, können Sie entzündbare Flüssigkeiten auf vielfältige Weise lagern. Dank der Brandschutzzulassung kann das Gefahrstofflager direkt in die Infrastruktur integriert werden, ohne Sicherheitsabstände einhalten zu müssen – innerhalb oder außerhalb von Gebäuden.



Nicht jedes Unternehmen benötigt ein Großlager zur sicheren Unterbringung von Gefahrstoffen. Das Brandschutzlager RFP 115 überzeugt durch eine robuste und feuerbeständige Ausführung bei minimalen Platzanforderungen. Auf Wunsch erhalten Sie bis zu drei zusätzliche Regalböden, damit Sie den Innenraum optimal ausnutzen können.



Das Brandschutz-Regallager RFP ist die beste Wahl, wenn größere Mengen an Gefahrstoffen oder größere Gebinde untergebracht werden müssen. Dank eines integrierten Schwerlastregals mit verstellbaren Lagerebenen können Sie den Innenraum optimal ausnutzen und Gefahrstoffe einzeln, im Karton, auf Paletten oder speziellen Trägergestellen lagern. Die 2-flügeligen Türen ermöglichen einen großzügigen, komfortablen Zugang und erleichtern die Bestückung und Entnahme. Die integrierte Dachentwässerung führt das Regenwasser gezielt über die kurzen Seiten des Raumsystems ab.



Das Brandschutzlager RFP SD mit Schiebetüren bietet Brandschutz für große Mengen an Gefahrstoffen, die in Fässern oder IBC eingestellt werden. Durch das größere Tormaß der Schiebetüren erhalten Sie bis zu 50 % mehr Lagerkapazität als bei der Flügeltor-Variante. Bei Außenaufstellung besteht keine Gefahr, dass die Tore durch Windlasten ungewollt zuschlagen. In der Ausführung mit elektrischen Schiebetüren RFP SD-ED lassen sich die Tore bequem per Fernbedienung vom Gabelstapler aus öffnen und schließen.

WWW.DENIOS.DE/WFP-WALKIN

WWW.DENIOS.DE/RFP115

WWW.DENIOS.DE/RFP

WWW.DENIOS.DE/RFPSD

DENIOS BRANDSCHUTZLAGER: ZULASSUNGSNACHWEISE FÜR DAS BAUGENEHMIGUNGSVERFAHREN

Bei den Gefahrstofflagern von DENIOS handelt es sich um nicht geregelte Bauprodukte. Für das Baugenehmigungsverfahren wird eine behördliche Zulassung bzw. ein Verwendbarkeitsnachweis verlangt. In Deutschland besteht die Möglichkeit, eine **Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung** zu erwirken. Sie wird vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) vergeben. Eine weitere Möglichkeit bietet die europäische Zulassung (ETA). Sie basiert auf der europäischen Bauproduktenverordnung und schreibt eine **Europäische Technische Bewertung** der Leistungsmerkmale von Bauprodukten vor. Als Konformitätsbestätigung dieses

unabhängigen Bewertungsverfahrens erfolgt die **CE-Kennzeichnung**. Da Gefahrstofflager von DENIOS international zum Einsatz kommen, hat DENIOS für die Gefahrstofflager mit Brandschutz nun die europäische Zulassung und CE Kennzeichnung erwirkt. Somit erfüllen DENIOS Gefahrstofflager mit der ETA Zulassung und der CE-Kennzeichnung europaweit und – in Verbindung mit der wasserrechtlichen Allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassung der Auffangwanne – auch in Deutschland, alle Voraussetzungen für die behördliche Erteilung der Baugenehmigung.

RECHTSBEREICH	RECHTSVERBINDLICHKEIT	
Baurecht	Gesetz EU	EU-BauPVO



NACHWEISE FÜR	PRÜFUNG / QUALIFIZIERUNG	HERSTELLERERKLÄRUNG	ZULASSUNG
Brandschutz	REI 90 / REI 120 Klassifizierung durch Brandtest EFACTIS	Leistungs- und EG-Konformitätserklärung (CE-Kennzeichnung) CE	ETA ITeC
Standsicherheit	Gemäß DIN EN 1090: Statikberechnungen auf Grundlage von Eurocode 3 (DIN EN 1993), Bemessung von Belastungen auf das Bauwerk nach Eurocode 1 (DIN EN 1991) EN 1090		

RECHTSBEREICH	RECHTSVERBINDLICHKEIT	
Wasserrecht	Gesetz DE	WHG (Bundesrecht) §63 Absatz 4 („Eignungsfeststellung“)
	Verordnung DE	(AwSV)*



NACHWEISE FÜR	PRÜFUNG / QUALIFIZIERUNG	HERSTELLERERKLÄRUNG	ZULASSUNG
Verwendbarkeit	Auffangwanne nach WHG TUV NORD	Übereinstimmungs-Erklärung (Ü-Zeichen) U	abZ Z-38.5-XXX DIBt

*Der Bezug zum Verwendbarkeitsnachweis in der WasBauPVO erfolgt direkt im WHG, nicht in der AwSV.

ABKÜRZUNGEN UND ERLÄUTERUNGEN

- EU-BauPVO:** EU-Bauproduktenverordnung
- REI 90/120:** **R** (Résistance) Tragfähigkeit
E (Étanchéité) Raumabschluss
I (Isolation) Wärmedämmung
90/120 Zeit (Dauer in Minuten), während der alle Kriterien (R, E und I) erfüllt werden
- DIN EN 1090:** Zertifizierung von tragenden Stahlbauteilen
- CE:** Communauté Européenne (Europäische Gemeinschaft)

- ETA:** European Technical Assessment (Europäische technische Bewertung)
- WHG:** Wasserhaushaltsgesetz
- AwSV:** Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- WasBauPVO:** Verordnung zur Feststellung der wasserrechtlichen Eignung von Bauprodukten und Bauarten durch Nachweise nach der jeweiligen Landesbauordnung
- Ü-Zeichen:** Übereinstimmungszeichen
- abZ:** allgemeine bauaufsichtliche Zulassung