

Risikobeurteilung

HERSTELLER MONDEX
C/O PREMEC OY
KETTUKALLIONKATU 4
84100 YLIVIESKA
FINNLAND
WWW.MONDEX.FI/EN/

PRODUKT 6810
SAUNASTEINE DIABAS

ÜBERARBEITET AM 24.03.2025 VERSION 1.0

Informationen zur Risikobeurteilung

Beschreibung

Saunasteine aus Diabas Gestein.

Liste der angewendeten Vorschriften und Normen

-

Relevante Sicherheitsdatenblätter

Keine Sicherheitsdatenblätter vorhanden.

Dokumentierte Unfälle, Zwischenfälle, Fehlfunktionen

ZWISCHENFALL	HÄUFIGKEIT
Saunasteine bersten bei hohen Temperaturen.	1/500

Grenzen des Produkts

Verwendungsgrenzen / Nutzergruppen

Stark gefährdete Verbraucher

Räumliche Grenzen

Keine

Weitere Grenzen

Nur mit geeigneten und zugelassenen Aufgussmitteln verwenden.

Bestimmung der Risiken

VERLETZUNGS-SZENARIO	ART & ORT DER VERLETZUNG	SCHWERE-GRAD DER VERLETZUNG	WAHRSCHEINLICHKEIT DER VERLETZUNG		GESAMT-WAHRSCHEINLICHKEIT	RISIKO
A Das Produkt wird heiß, der Benutzer berührt das Produkt und kann sich Verbrennungen zuziehen.	Verbrennung	1 - 2	Das Produkt wird heiß	1/1		Niedriges bis Mittleres Risiko
			Der Benutzer berührt das Produkt	1/1.000		
			Der Benutzer zieht sich Verbrennungen zu	1/10	1/10.000	
B Das Produkt überhitzt sich und verursacht eine kleine Explosion.	Verbrennung, Stichverletzung, Prellung	1	Das Produkt überhitzt sich und verursacht eine kleine Explosion	1/500		Niedriges Risiko
			Der Benutzer zieht sich Verbrennungen zu	1/100	1/50.000	
			Der Benutzer zieht sich eine Stichverletzung zu	1/1.000	1/500.000	
			Der Benutzer zieht sich eine Prellung zu	1/100	1/10.000	
C Das Produkt ist mit Rückständen versehen, die bei Erhitzung in die Luft abgegeben werden. Der Benutzer atmet den Stoff ein und reagiert	Allergische Reaktion, Reizung der Atemwege	1	Das Produkt ist mit Rückständen versehen	1/100		Niedriges Risiko
			Der Stoff wird in die Luft abgegeben	1/2		
			Der Benutzer atmet den Stoff ein	1/2		

allergisch oder mit einer Reizung der Atemwege			Der Benutzer reagiert allergisch	1/100	1/40.000	
			Der Benutzer reagiert mit einer Reizung der Atemwege	1/10	1/4.000	

Maßnahmen

Verbraucher	Das Produkt von Kindern und anderen stark gefährdeten Verbrauchern nicht verwenden lassen.
Risiko A	Beachten Sie die üblichen Verhaltensregeln beim Umgang mit heißen Oberflächen.
Risiko B	Gießen Sie warmes Wasser auf, um einen Temperaturschock zu vermeiden. Schichten Sie die Saunasteine so auf, dass die Luft gut zirkulieren und die Steine gleichmäßig erwärmen kann. Vermeiden Sie den direkten Kontakt von den Steinen mit den Heizschlangen des Ofens. Achten Sie darauf, dass Sie nur komplett trockene Steine erhitzen und Sie kalte Steine nicht mit Wasser begießen. Das Wasser setzt sich in Risse und kann den Stein beim Erhitzen zum Zerbersten bringen. Steine sind ein Naturprodukt. Durch extremes Erhitzen und Abkühlen ist ein Splintern nicht auszuschließen!
Risiko C	Reinigen Sie die Steine gut vor der ersten Benutzung. So können Staub und Schmutz vom Transport entfernt werden. Verwenden Sie nur geeignete Aufgussmittel und keine festen Stoffe. Es können sich Rückstände durch u. a. Emulgatoren bilden, die in die Luft freigesetzt werden. Nutzen Sie destilliertes Wasser, wenn Sie sich in einer Region mit kalkhaltigem Wasser befinden. Der Kalk kann sich beim Verdunsten an den Steinen ablagern. Tauschen Sie Ihre Steine regelmäßig aus und achten Sie auf Abnutzungserscheinungen oder Verfärbungen.

Umsetzung der festgelegten Maßnahmen

Verantwortliche Personen

Betroffene Verbraucher selbst oder verantwortliche Personen an Verwendungsort u. a. Schwimmbad Personal oder Saunameister.