

### HH-37.1. Berufsbedingtes Szenario für gewerblichen Einbau von Gipsplatten, Platten und anderen Produkten

Systematischer Titel (Use Descriptor System)	PROCs	
	21	Energiearme Behandlung von Stoffen, die in Materialien/Erzeugnissen gebunden sind.

### HH-37.2 Begrenzung der Exposition von Arbeitern

Produkteigenschaften	Die borhaltige Gipsplatte oder Platte enthält < 1 % Bor	
Verwendete Mengen	Hängt vom Bereich, dem Standort des Gebäudes und den Fahrten zwischen den Standorten ab.	
Häufigkeit und Dauer der Verwendung	Durchschnittlich verbringt ein Arbeiter/Gipser nicht mehr als insgesamt eine Stunde mit dem Schneiden von Platten, und nicht mehr als vier Stunden mit dem Umgang mit Platten. Er kann 5-10 Minuten mit Reinigungsarbeiten beschäftigt sein. Die restliche Zeit der Arbeitsschicht wird mit Vorbereitungsarbeiten verbracht.	
Menschliche Faktoren, die nicht vom Risikomanagement beeinflusst werden	Keine	
Sonstige vorhandene Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die Arbeitnehmersexposition	Tätigkeiten finden im Innenbereich statt.	
Technische Bedingungen und Maßnahmen auf Prozessebene (Quelle), zur Verhinderung von Freisetzungen	Keine	
Technische Bedingungen und Maßnahmen zur Beherrschung und Überwachung der Verbreitung von der Quelle bis zum Arbeitnehmer	Keine	
Organisatorische Maßnahmen zur Verhinderung/Begrenzung der Freisetzung, Verbreitung und Exposition	Geeignete Schulung.	
Bedingungen und Maßnahmen bezüglich des persönlichen Schutzes, der Hygiene und der Gesundheitsbeurteilung	<b>Kleidung</b>	Übliche Arbeitskleidung.
	<b>Handschuhe</b>	Nicht erforderlich für normale industrielle Exposition.
	<b>Augenschutz</b>	-
	<b>PSA</b>	-

### HH-37.3. Expositionsabschätzung

Gesundheitsexpositionsschätzung	EINATMEN					
	Tätigkeit	Quelle / Parameter		RMM	Wert 8-h-zeitgewichteter Mittelwert mg B/m <sup>3</sup>	RCR DNEL-Wert = 1,45 mg B/m <sup>3</sup>
Modelliert (MEASE)	Schneiden von Gipsplatten oder Platten	Physikalischer Zustand	Massiv	-	0,005	0,0034
		Inhalt	< 1 % Bor			
		PROC	21			
		Dauer	> 240 min			
		Umfang	Gewerblich			
Gesundheitsexpositionsschätzung	DERMAL					
	Tätigkeit	Quelle / Parameter		RMM	Wert mg B/Tag	RCR DNEL-Wert = 4800 mg B/Tag
Modelliert (MEASE)	Schneiden von Gipsplatten oder Platten	Physikalischer Zustand	Massiv	-	0,99	< 0,001
		Inhalt	< 1 % Bor			
		PROC	21			
		Dauer	> 240 min			
		Anwendungsmuster	Nicht dispersiv			
		Handhabung	Direkt			
Kontakthäufigkeit	Nicht kontinuierlich					

### HH-37.4. Leitlinien für den nachgeschalteten Anwender (NA) zur Bewertung, ob er innerhalb der im ES festgelegten Grenzen arbeitet

Wenn die im MEASE-Modell dargelegten Parameter nicht den Bedingungen in der Einrichtung des nachgeschalteten Anwenders entsprechen, dann kann der nachgeschaltete Anwender MEASE verwenden und die Parameter eingeben, welche den Bedingungen seiner Einrichtung entsprechen, um zu überprüfen, ob er sich innerhalb der vom Expositionsszenario festgelegten Grenzen befindet. Ausführliche Leitlinien zur Bewertung der ES können Sie von Ihrem Lieferanten oder über die Webseite der ECHA (Leitlinien R14, R16) erhalten.