

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. 0764-CPR-0250 – DE – vs02

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*  
Rockpanel Lines<sup>2</sup> Smooth 10 mm Beschichtung Colours, Rockpanel Lines<sup>2</sup> Textured 10 mm Beschichtung Colours
2. *Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zu ihrer Identifizierungszweck(e) gemäß Abschnitt 11(4):*  
Kennzeichnung auf der Rückseite der Platte.
3. *Verwendungszweck(e):*  
Innen- und Außenbekleidung von Wänden und Decken.
4. *Hersteller*  
ROCKWOOL B.V.  
Industrieweg 15  
NL-6045 JG Roermond, Niederlande  
Tel.: +31 475 353 353
5. *System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*  
System 1 für die Brandklassifizierung und System 2+ für andere Merkmale
6. *Europäisches Bewertungsdokument:*  
EAD 090001-00-0404 for Prefabricated compressed mineral wool boards with organic and inorganic finish and with specified fastening system.

*Europäisches Technische Bewertung:* ETA-13/0204 Ausstellungsdatum 2025-07-03

*Technische Bewertungsstelle*      ETA-Danmark A/S  
Göteborg Plads 1, DK-2150 Nordhavn, Dänemark  
Tel.: +45 72 24 59 00  
Fax.: +45 72 24 59 04  
Internet: [www.etadanmark.dk](http://www.etadanmark.dk)

*Notifizierte Stelle(n):*      Materialprüfanstalt für das Bauwesen  
Nienburger Strasse 3, D-30167 Hannover, Deutschland  
Notified Body 0764  
Tel.: +49 511 762 3104  
Fax.: +49 511 762 4001  
Internet: [www.mpa-bau.de](http://www.mpa-bau.de)

*Und Folgendes ausgestellt:*      **Zertifikat der Leistungsbeständigkeit**  
**No. 0764 – CPR – 0250 Ausstellungsdatum 2025-07-03**

## 7. Produktmerkmale

Rockpanel Lines<sup>2</sup> Smooth, Nut und Feder-Paneel mit Dicke 10 mm und Beschichtung Colours sind einseitig mit wasserbasierter Grundierung und wasserbasierter Farbbeschichtung in verschiedenen Farbmöglichkeiten beschichtet.

Rockpanel Lines<sup>2</sup> Textured, Nut und Feder-Paneel mit Dicke 10 mm und Beschichtung Colours sind einseitig mit wasserbasierter Grundierung und wasserbasierter Farbbeschichtung in verschiedenen Farbmöglichkeiten beschichtet. Die Vorderseite der Platte hat eine leichte strukturierte Oberfläche mit Strukturtiefen innerhalb der Produkttoleranzen von +/- 0.5 mm.

Die physikalischen Eigenschaften der 'Rockpanel Lines<sup>2</sup>, 10 mm Platten sind unterhalb angegeben:

Dicke, nominal	10 mm
Länge, max.	3050 mm
Breite / Effektive sichtbreite	S 10: 164 mm / 146 mm
	XL 10: 295 mm / 277 mm
Rohdichte	1050 kg/m <sup>3</sup>
Biegezugfestigkeit	Länge und Breite $f_{05} \geq 27 \text{ N/mm}^2$
E-modul Mittelwert	4015 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit EN 10456	0.37 W/(m.K)

Absatz 8 enthält die Leistungen der Rockpanel Lines<sup>2</sup>, 10 mm.

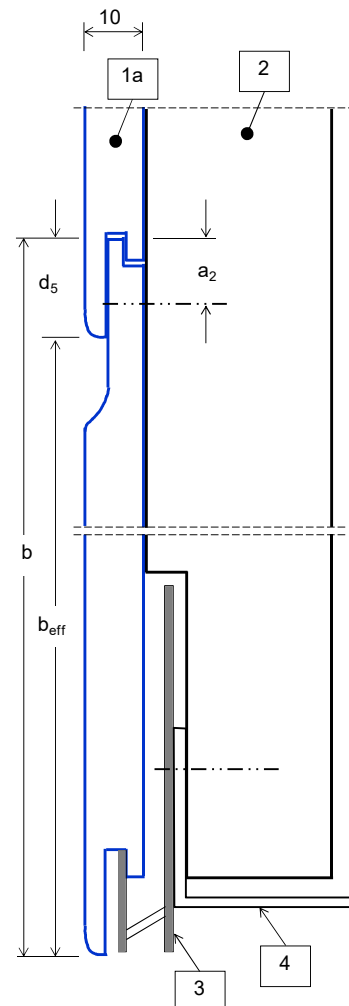
**Abbildung 1 – Montagedetails und Befestigungsmaße Rockpanel Lines<sup>2</sup>**

Lines<sup>2</sup> 10 mm für horizontalen und vertikalen [a] Gebrauch

- 1a Lines<sup>2</sup> S oder XL
- 2 Unterkonstruktion min. Dicke 28 mm
- 3 Aluminium Startprofil 'K'
- 4 Lüftungsblech

- b S: 164 mm; XL: 295 mm
- b<sub>eff</sub> S: 146 mm; XL: 277 mm
- d<sub>5</sub> 18 mm
- a<sub>2</sub> 15 mm

[a] Horizontalfugen zwischen den Paneelen werden mit einem Rockpanel 'A' Aluminium Stuhl-profil oder gleichwertig ausgeführt.



## 8. Erklärte Leistungen

**Tabelle 1 – Europäische Brandklassifizierung der Rockpanel Lines<sup>2</sup>, 10 mm Platten**

Wesentliches Merkmal	Grundanforderungen an Bauwerke BR2 – Brandschutz	
Harmonisierte technische Spezifikation	ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03 EN 13501-1	
Leistung		
Befestigungsart	Anwendung	Holz Unterkonstruktion
Mechanische Befestigung	Hinterlüftet	B-s2,d0

### Anwendungsbereich

Es gelten die nachstehende Anwendungsbereiche.

### Europäische Klassifizierung des Brandverhaltens

Die in Tabelle 1 genannte Klassifizierung ist gültig für die folgenden Anwendungsbedingungen:

#### Befestigung

- Mechanische Befestigung nach Tabelle 1 auf Unterkonstruktion aus Holz.
- Hinterlegung mit Mineralwolle-Dämmung min. 50 mm, Rohdichte 30-70 kg/m<sup>3</sup> nach DIN EN 13162, Hinterlüftungsraum zwischen Mineralwolle-Dämmung und Plattenrückseite (mechanische Befestigung)

#### Wand / Verankerungsgrund:

- Betonbauweise, Mauerwerksbauweise

#### Dämmung:

- Hinterlegung mit min. 50 mm Mineralwolle-Dämmung, Rohdichte 30-70 kg/m<sup>3</sup> nach EN 13162, Hinterlüftungsraum mindestens 28 mm für eine Holz-Unterkonstruktion zwischen Dämmung und Bekleidungsplatte.
- Ergebnisse gelten auch für Mineralwolle-Dämmung in größeren Dicken, Rohdichte 30-70 kg/m<sup>3</sup> nach DIN EN 13162 und mit einer identischen oder besseren Brandklassifizierung.
- Ergebnisse sind auch gültig für Bekleidungsplatten ohne Dämmung, wenn ein Untergrund verwendet wird, das nach DIN-EN 13238 die europäische Brandklassifizierung A1 oder A2 hat (z. B. Beton, Mauerwerk, zementgebundene Bauplatte o. ä.)

#### Unterkonstruktion:

- Traglattung, Nadelholz ohne Flammschutzmittel, Dicke mindestens 28 mm.
- Ergebnisse gelten auch für die identische Bekleidungsplatte auf Aluminiumprofilen oder Stahlprofilen.
- Ergebnisse gelten auch für die identische Bekleidungsplatte auf vertikaler Funierschichtholz Lattung, ohne Flammschutzmittel, Dicke mindestens 27 mm.

#### Befestigungsmittel:

- Ergebnisse gelten auch bei geringeren Abstände der Befestigungsmittel.
- Prüfergebnisse gelten auch für die identische Bekleidungsplatte befestigt mit Blindnieten aus dem gleichen Material wie die Schrauben und umgekehrt.

#### Hinterlüftungsraum:

- Ungefüllt.
- Die Tiefe vom Hinterlüftungsraum beträgt mindestens 28 mm bei einer Holz Unterkonstruktion.
- Prüfergebnisse gelten auch bei größeren Hinterlüftungstiefen zwischen der Rückseite der Bekleidungsplatte und der Dämmstoffschicht bzw. Verankerungsgrund.

#### Fugen:

##### Horizontale Verwendung Lines<sup>2</sup> 10 mm:

- Vertikalfugen sind offen ohne Dichtungshinterlegung oder Rockpanel streifen als Hinterlegung wie in Tabelle 4 beschrieben; die Horizontalfugen sind automatisch durch überlagernde Paneele verdeckt.

Vertikale Verwendung von Lines<sup>2</sup> 10 mm

- Des Ergebnisses einer Prüfung mit offener Fuge ist auch für das identische Paneel in Anwendung mit geschlossenen Fugen mittels Stahl oder Aluminiumprofilen gültig.

Die Klassifizierung ist mit den nachfolgenden Leistungsmerkmalen gültig:

Dicke: Nominal 10 mm

Rohdichte: Nominal 1050 kg/m<sup>3</sup>

**Tabelle 2 – Leistung – Wasserdampfdurchlässigkeit und Wasserdurchlässigkeit**

Wesentliches Merkmal		BR3 – Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz
Eigenschaft	Erklärte Werte	Harmonisierte technische Spezifikation
Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke	Lines <sup>2</sup> , 10 mm Colours: $s_d < 1.8$ m bei 23°C und 85% RH Der Planer muss alle relevanten Bedingungen der Lüftung und des Wärme- und Feuchteschutzes beachten, um den Tauwasserausfall in der Konstruktion zu minimieren	ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03 EN ISO 12572 Testkondition B
Wasserdurchlässigkeit	NPD [a]	ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03

[a]: Die Bekleidung sollte so gestaltet sein, dass Wasser, welches in den Luftraum eindringt, oder Kondenswasser aus dem Bekleidungsraum ausgeleitet wird, ohne dass es zu einem Stau, Feuchteschaden oder einer Undichtigkeit im Untergrund oder dem Fassadenaufbau kommt.

**Tabelle 3 – Leistung – Emissionsgefährdende Stoffe**

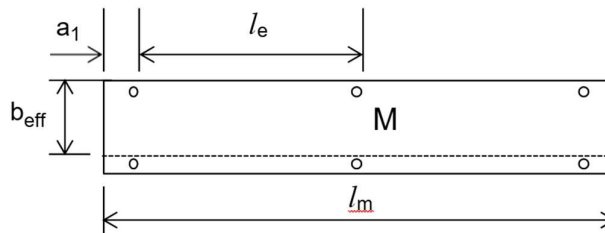
Wesentliches Merkmal		BR3 – Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz
Eigenschaft	Erklärte Werte	Harmonisierte technische Spezifikation
Einfluss auf Luftqualität und Emission gefährliche Stoffe für Boden und Wasser	Verwendungskategorie: Außenbereich S/W2 Die Komponente enthält keine gefährlichen Stoffe *), die Komponente gibt keine gefährlichen Stoffe frei, spezifiziert in TR 034 Datum April 2013, außer: Formaldehyd-Konzentration 0,0105 mg/m <sup>3</sup> , Formaldehyd Klasse E1. Die verwendeten Fasern sind nicht krebserzeugend. In den Platten werden keine Biozide verwendet. In den Platten werden keine Flammschutzmittel verwendet. In den Platten wird kein Cadmium verwendet	ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03

\*) Zusätzlich zu den relevanten Klauseln in Zusammenhang mit gefährlichen Substanzen, die in dieser Europäischen Technischen Bewertung genannt sind, kann es andere auf das Produkt anwendbare Vorschriften geben, die innerhalb seines Anwendungsbereiches fallen (z.B. berührte europäische Gesetzgebungen und nationale Gesetze, Regularien und Verwaltungsbestimmungen). Um die Bestimmungen der Bauproduktenverordnung zu erfüllen, müssen diese Anforderungen auch erfüllt werden, sofern diese gelten.

**Tabelle 4 – Leistung – Bemessungswerte in Richtung der Achse der Befestigungsmittel für mechanische Befestigung von 'Rockpanel Lines²' 10 mm Platten (Zugbeanspruchung).**

Wesentliches Merkmal		BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung				
Harmonisierte technische Spezifikation		ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03 EN 14592:2008+A1:2012 (E)				
Nutzungsklasse 2 (siehe 'Bemerkung') und Lasteinwirkungsdauer 'kurz / sehr kurz' Für Bohrlochdurchmesser der Befestigungsmittel siehe Tabelle 5						
Eigenschaft	Lines² 10 mm	Befestigungsabstände in mm [b]		X <sub>d</sub> = X <sub>k</sub> / γ <sub>M</sub> in N Mitte / Ecke		Tabelle in der ETA
		b Platte	b <sub>eff</sub> Breite	C18	C24	
Bemessungswerte in Richtung der Achse X <sub>d</sub> = X <sub>k</sub> / γ <sub>M</sub>	<b>Schraube Befestigung</b> [a][e] Einzelner [g] Schraube auf Lattung zur Mittenunterstützung	600	146	204 / 85	204 / 85	6 [c]
			277	204 / 116	204 / 116	
	<b>Schraube Befestigung</b> [a][e] Zwei [g] Schraube auf Lattung zur Mittenunterstützung	600	146	296 / 85	296 / 85	7 [c]
			277	357 / 116	357 / 116	
	<b>Nagelbefestigung</b> [a][e] Einzelner [g] Nagel auf Lattung zur Mittenunterstützung	600	146	130 / 121	156 / 121	8 [c]
			277	130 / 130	156 / 149	
	<b>Nagelbefestigung</b> [a][e] Zwei [g] Nägel auf Lattung zur Mittenunterstützung	600	146	261 / 121	281 / 121	9 [c]
			277	261 / 130	311 / 149	
[a] mit α ≥ 30°: α ist der Winkel zwischen der Schraubenachse und der Faserrichtung [b] nach Tabelle 5 [c] k <sub>mod</sub> = 1.00 gemäß Tabelle 3.1 – "Werte für k <sub>mod</sub> " DIN EN 1995-1-1:2010-12; Für 'Nutzungsklasse' 2 [siehe Bemerkung] und Lasteinwirkungsdauer 'kurz / sehr kurz' (Mittelwert nach Tabelle NA.1, DIN EN 1995-1-1/NA:2010-12 [d] Festigkeitsklasse nach DIN EN 338 [e] Tabelle 8a und 8b geben die technische Beschreibung der Befestigungsmittel			Bemerkung (nach DIN EN 1995-1-1:2010-12 - §2.3.1.3 (3)P): Die Nutzungsklasse 2 ist gekennzeichnet durch einen Feuchtegehalt in den Baustoffen, der einer Temperatur von 20°C und einer relativen Luftfeuchte der umgebenden Luft entspricht, die nur für einige Wochen je Jahr einen Wert von 85 % übersteigt. In Nutzungsklasse 2 übersteigt der mittlere Feuchtegehalt der meisten Nadelhölzer nicht 20 %. [f] für Schutzbehandlung der Unterkonstruktion siehe Tabelle 9 [g] siehe Tabelle 5 und 6			

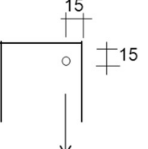
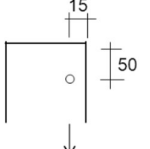
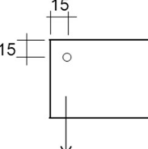
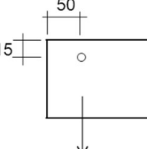
**Tabelle 5 – Leistung – Befestigung nach Tabelle 4 mit dem erforderlichen Randabstand, max. Randabstand und Befestigungsart.**

Wesentliches Merkmal	BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung				
Harmonisierte technische Spezifikation	ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03				
Nagel / Schrauben Befestigung – Lochdurchmesser in mm für Lines <sup>2</sup> - 10 mm Typ <b>S 10</b> und <b>XL 10</b>					
					
	Lochdurchmesser Befestigung mm				
	M - Plattenmitte	Andere Position	a <sub>1</sub>	l <sub>e</sub>	l <sub>m</sub> – max. mm
Nagel	2.0	3.0	≥ 15	≤ 600	3050
Schraube	2.5	3.5 [a]	≥ 15	≤ 600	3050

**Tabelle 6 – Leistung – Befestigung nach Tabelle 4 und 5 mit dem erforderlichen Randabstand**

<b>Wesentliches Merkmal</b>	BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung
<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03
Lines <sup>2</sup> 10 mm Type <b>S 10</b> und <b>XL 10</b> – Nagel / Schraube Befestigung – Lochdurchmesser mm	
$a_1 \geq 15 \text{ mm}$ $a_2 = 15 \text{ mm}$	
$a_1 \geq 15 \text{ mm}$ $a_2 = 15 \text{ mm}$ $a_3 \geq 20 \text{ mm}$	

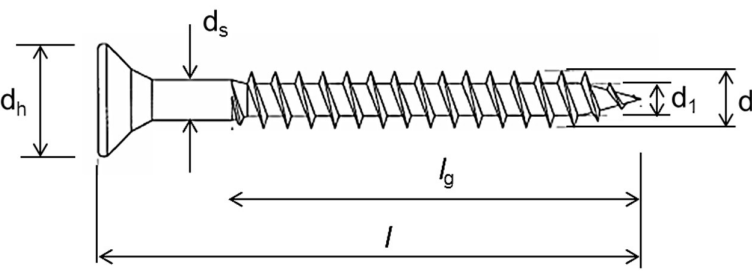
**Tabelle 7 – Leistung – Scherfestigkeit der mechanische Befestigungen Lines<sup>2</sup> 10 mm**

Wesentliches Merkmal	BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
Harmonisierte technische Spezifikation	ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03			
Charakteristische Abscherkräfte mechanische Verbindungen - Mittelwert				
				
Befestigung				
Nagel 2.1/2.3 x 27	795 N	914 N	838 N	866 N
Schraube 3.5x30	822 N	1083 N	1124 N	1074 N

**Tabelle 8a – Technische Beschreibung der mechanischen Befestigungsmittel [a]**

<b>Rillennägel 2.1/2.3 x 27 mm</b>	
Nicht rostendem Stahl nach DIN EN 10088 Werkstoff-Nr. 1.4401 oder 1.4578	
Gemäß EN 14592:2008+A1:2012	
<b>Wesentliches Merkmal</b>	BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung
<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03
$d = 2.1$ $d_2 = 2.4 - 2.2$ $l = 27.0 - 26.0$ $l_p \leq 3.5$ $l_g = l_2 - l_p$ $d_h = 4.8 - 4.5$ $h_t = 0.7 - 0.5$	

**Tabelle 8b – Technische Beschreibung der mechanischen Befestigungsmittel [a]**

<b>Edelstahlschraube</b> mit flachem Kopf 3.5 x 30 mm	
Nicht rostendem Stahl nach DIN EN 10088 Werkstoff-Nr. 1.4401 oder 1.4578	
Gemäß EN 14592:2008+A1:2012	
<b>Wesentliches Merkmal</b>	BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung
<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03
$d = 3.5 - 3.2$ $0.6 \cdot d \leq d_1 \leq 0.9 \cdot d$ $l \geq 29.0$ $l_g \geq 22.5$ $d_h = 7.0 - 6.6$ $d_s = 2.6 - 2.3$	

**Tabelle 9 – Leistung – Unterkonstruktion**

<b>Wesentliches Merkmal</b>	BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung
<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03
<b>Geeignete Schutzbehandlung der Unterkonstruktion</b> Verwenden Sie den entsprechenden Teil der EN 335, um die ‚Nutzungsklasse‘ in Hinblick auf Gebrauchsumgebung und geografischer Lage zu bestimmen. Tabelle 1 der EN 335 führt die biologischen Stoffe auf, die Holz in bestimmten Situationen angreifen können. Der Nutzer muss die erforderliche Belastungsart und Belastungsdauer berücksichtigen. Es ist ein angemessenes Maß der Beständigkeit zu wählen. Dabei ist zu gewährleisten, dass die holzbasierenden Produkte durch natürliche Eigenschaften (siehe EN 350-2) oder Schutzbehandlungen (siehe EN 351-1) jene festgelegte Beständigkeit erfüllen.	

**Tabelle 10 – Leistung – Schlagfestigkeit Lines<sup>2</sup>**

<b>Wesentliches Merkmal</b>	BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		
<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03		
<b>Körper</b>		<b>Energie</b>	<b>Kategorie</b>
Hart	Stahlkugel 0.5 kg	1 J	IV
	Stahlkugel 3.0 kg	3 J	III, II, I

**Tabelle 11 – Leistung – Formstabilität**

<b>Wesentliches Merkmal</b>	BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	
<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03	
Kumulative Formveränderung [a]	Länge / Breite	
	0.085 %	
Wärmeausdehnungskoeffizient ( $\cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ )	10.5	
Verformung durch Feuchtigkeit bei 42% Differenz relative Luftfeuchtigkeit nach 4 Tage (mm/m)	0.302	

[a]: Die Folgerung ist dass die Fugenbreite mindestens 3 mm sein soll, und vorzugsweise 5 mm.

**Tabelle 12 – Widerstand gegen hygro-thermische Zyklen und Xenon-Bestrahlung**

<b>Wesentliches Merkmal</b>	Aspekte bezüglich Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit		
<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	ETA-13/0204 Ausgabe 2025-07-03		
Widerstand gegen hygrothermische Zyklen		<b>Leistung</b>	
		<b>Bestanden</b>	
Beständigkeit bei 5000 Std. Xenon Lichtbogen und künstlicher Bewitterung EOTA TR010 climate class S (Technical Report 010)	Beschichtung 'Colours'	ISO 105 A02: 3-4 oder besser	

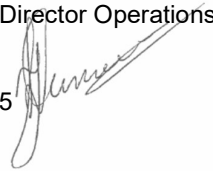
9. Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungsklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und  
Im Namen des Herstellers von:

ROCKWOOL B.V.  
W.J.E. Dumoulin  
Technical Director Operations

Ort: Roermond,  
Die Niederlande

Datum: 02-09-2025



*DOP in accordance with Commission Delegated Regulation (EU) No 574/2014 of 21 February 2014 amending Annex III to Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council on the model to be used for drawing up a declaration of performance on construction products, <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32014R0574>, OJ L 159, 28.5.2014, p. 41–46*