CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 16/1

Beton Druckfestigkeit:	C 40/50
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	46,2 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	58,8 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.

CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 16/2

Beton Druckfestigkeit:	C 40/50
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	58,3 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	61,1 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.

CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 20/1

Beton Druckfestigkeit:	C 40/50
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	81,4 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	75,3 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.

CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 20/2

Beton Druckfestigkeit:	C 40/50
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	107,0 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	77,5 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.

CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 26,5/1

Beton Druckfestigkeit:	C 50/60
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	176,3 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	106,9 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.

CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 26,5/2

Beton Druckfestigkeit:	C 50/60
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	217,2 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	112,1 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.

CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 32/1

Beton Druckfestigkeit:	C 50/60
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	273,5 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	131,4 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.

CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 32/2

Beton Druckfestigkeit:	C 50/60
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	338,3 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	140,2 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.

CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 40/1

Beton Druckfestigkeit:	C 50/60
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	355,2 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	205,0 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.

CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 40/2

Beton Druckfestigkeit:	C 50/60
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	455,3 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	220,1 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.

CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 45/1

Beton Druckfestigkeit:	C 50/60
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	521,6 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	246,3 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.

CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 45/2

Beton Druckfestigkeit:	C 50/60
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	621,6 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	261,5 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.

CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 50/1

Beton Druckfestigkeit:	C 50/60
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	775,7 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	342,7 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.

CE

1415

Leier

Leier Hungária GmbH.

LEIER Herstellerwerk Jánossomorja

9241 Jánossomorja, Óvári út

Tel: 0036 / 96 565-270 Fax: 0036 / 96 565-274

E-mail: janossomorja@leier.hu

10

1415 – CPD – 53 -(C-6/2008)

EN 1168:2005+A2:2009

LEIER Hohlplatten für Decken

LHD 50/2

Beton Druckfestigkeit:	C 50/60
Spannstahl Zugfestigkeit:	1770 N/mm²
Spannstahl 0,2% Dehngrenze:	1570 N/mm²

Mechanische Festigkeit (Berechnungwerte)	
Biegetragfähigkeit (M_{Rd})	885,3 kNm/m
Querkrafttragfähigkeit (V_{RD}):	359,1 kN/m

In der Festigkeitsberechnung für die Baustoffe angewendete Teilsicherheitsbeiwerte	
Für Beton (γ_c)	1,50
Für Spannstahl (γ_s)	1,15

Feuerwiderstand	REI 90

Für geometrische Daten, bauliche Durchbildung, schallschutztechnische Parameter und mögliche weitere Angaben zum Feuerwiderstand und zu den national bestimmten Parametern siehe die Technische Dokumentation.