



Navigating the New Certification Programs for Hydraulic Metal Structures Fabricator

Gap Analysis Tables

V@Á¶||, ă * Á^!ā • Á -Áaa|• Á@ē^Á^} Á| çā^āÁ Á • ā Ō^!cā āÁŌ:ā *^Áē āđ|Á^ ā!æ |āŪd~ &c|^• Á^!cā āÁ -cā|āē |• Á Á^} cā ă * Á@Á ă • Á^c_ ^^} Á@āÁ^ ||^} Ō^!cāāē} Áē āÁ@Á^, Á^!cāāē} • Á^} āÁ Ō@ē c|Á Ĩ Á -Á@Á

How to Use These Tables:

Ō^c|{ ă^Á@Áaa|Á Ō@Á Á^!Á^ ||^} Ō^!cāāē} Á cē • Éā āÁ@ēaa|Á ă|Á^} cā Á@Á |• ā|Á ă • Á Á ^|^!Á^ ăc Á ă ă^ { ^} Ō^•c| ÁŪT ŪŪŪÁ^ Áē^Á| Ō^!cā āÁ Áē ^ Á|ā *^Á| |*!æ Á|Á@ā!æ |ā| |*!æ Éā @} ÁŌ@ē c|Á Á ă|Á^} cā|Á^, Á Á|^É

NEW Á āāē • ÁÁ^, Á^~ ā^ { ^} Ō| Ō^!cā āÁ^ Á@Á^ ||^} Ō| |*!æ Á Á@Á { } āā { } Áē āÁ|^|ā^ āÁ Á ā^Á ||^ { ^} cāÁ Á -ă|Á@Á^~ ā^ { ^} • É

Á
Ō| { { ^} • Áā āāē ÁÁ ă [|Á@ē *^Á@ē^ ā • Á^cā, ^āÁ Á} •|^!Á| } |{ ă & Éā

Šā Ō^ -Á/aa|^• Á
Á

- [Vaa|^ÁKŌ| { | āā { } Á -Á^ ||^} Ō^ŸŌÁ Á@Á^, Á^ŸŌÉ](#)
- [Vaa|^ÁKŌ| { | āā { } Á -Á^ ||^} Ō^ŸŌÁ Á@Á^, Áācā & āÁ^ŸŌÉ](#)
- [Vaa|^ÁKŌ| { | āā { } Á -Á^ ||^} ŌŪŪÁ Á@Á^, Á^ŸŌÉ](#)
- [Vaa|^ÁKŌ| { | āā { } Á -Á^ ||^} ŌŪŪÁ|ŌŪŪÁ Á@Á^, Á^ŸŌÉ](#)
- [Vaa|^ÁKŌ| { | āā { } Á -Á^ ||^} ŌŪŪÁ Á@Á^, Áācā & āÁ^ŸŌÉ](#)
- [Vaa|^ÁKŌ| { | āā { } Á -Á^ ||^} ŌŪŪÁ Á@Á^, Áācā & āÁ^ŸŌÉ](#)
- [Vaa|^ÁKŌ| { | āā { } Á -Á^ ||^} ŌŪŪÁ Á@Á^, Áācā & āÁ^ŸŌÉ](#)
- [Vaa|^ÁKŌ| { | āā { } Á -Á^ ||^} ŌŪŪÁ Á@Á^, Á^ā!æ |ā^ŸŌÉ](#)

Á
Á



Navigating the New Certification Programs for Hydraulic Metal Structures Fabricator

Table 2: Comparison of current HYD to the new Advanced HYDA.

QÁ !G }c ! GYÖCE GcÁG ÁG c@áCá Á CEYÖCEÈG c }á CE@áCE



Navigating the New Certification Programs for Hydraulic Metal Structures Fabricator

Table 3: Comparison of current SBR to the new HYD.

GA [^ & !! ^ } d ^ Á @ ^ Á Ü Ö Ë Ä [^ Á [^ | a Á ^ ^ a Á Ä á a ! ^ • • Á @ ^ ^ Á { • Á Á ^ ^ Á P Y Ö Á Á

SBR	HYD20	Comments
I È Á	Î È Á	Ö Û Ö Ü Ë Ì J Á ! Á Ü Þ V Á Ü Þ V Ë Ö Ë Ë ä Á Ü V T Á H F G Á ^ ~ á ^ á Ë Ö c ä á ^ á Á a ö Á Á @ ! Á ! ^ ^ ^ } & • Á Á Á { { ^ } ä ^ Ë
I È È Á	Î È È Á	Ö ä • Á ä d { ä ä Ä ^ & @ ä ^ á Á ! Á ^ ä ä d Á ä ä * Á ~ ä { ^ } ö Á ^ ~ á ^ á Ä
NEW	Î È Á	Ô [] • d ^ & ä } Á [& { ^ } ö Á ç ä , Á a á ^ á Á ^ ~ á ^ { ^ } ö Ä
NEW	Î È È Á	Ö ä ä * Á ä ä ä ä • Á Á Á & ^ á Á • • ^ { à Á [& { ^ } ö Ä
NEW	Î È È Á	Ö ä ä * Á } & ä } Á Á & ^ á Á ! • [] ^ Á [, ^ á ^ ä Á Á @ á ä ä d ^ & c ! ^ • Ä
I È È Á	Î È È Á	Þ [Á @ ^ ^ Á Á @ Á ! ^ ä ä ä } Á Á ä : ä ä } Á [& { ^ } ö Ä
NEW	Î È È Á	Ü ^ ~ á ^ • Á ä • ä ä ä Á ^ ä Á ^ ä ä * Á ! & á ^ ! • Ä
I È È Á	Þ Ü Á	Ü Ö V Á ! & á ^ ! Á ä ä Á { [Á [ö Á ^ ~ á ^ á Ä

Á
 Þ Ü V Ö Á ! Á ä ä ä P Y Ö Á Á Ö Y Ö Á [ö Á ^ ~ á ^ á ä ä ä ä } ä Á ^ ä Á ! Á • ^ & d ! • Á } á ! Á Ö Y Ü Ö Ë È Á Á
 ä [, ^ á Ä ^ Á È È È È Ä
 Á



Navigating the New Certification Programs for Hydraulic Metal Structures Fabricator

Table 4: Comparison of current IBR or ABR to the new HYD.

GA [~ Á & !! ^ } d ^ Á @ æ ^ Á Ö Ü Á ! Á Ö Ü É Á [~ Á [~ | á Á ^ á Á Á á á ! ^ • Á @ • ^ Á { • Á Á ^ á Á P Y Ö Á Á

IBR/ABR	HYD	Á
I È Á	Î È Á	Ö È Ü Ö Ü È Ì J Á ! Á Ö Ü P V Á Ü P V È Ö È È Á á Á Ö Ü V T Á Ö F G Í Á ^ ~ á á á È Ö Y Ù Ö F È Á [Á] * ^ ! Á ! ^ ~ á á á È Ö c] æ á á á Á á d Á - Á @ ! Á ^ - Á ! ^ } & • Á Á Á [{ { ^ } æ ~ É Á
NEW	Î È È Á	Ü ^ ~ á ^ • Á á • á á á Á ^ á Á ^ á á * Á ! [& á ~ ! ^ • Á Á

Á



Navigating the New Certification Programs for Hydraulic Metal Structures Fabricator



Navigating the New Certification Programs for Hydraulic Metal Structures Fabricator

Table 6: Comparison of current IBR to the new Advanced HYDA.

GA [~ Å & !!^} q^ Á@ç^ ÁÜËÁ [~ Á [~ |áÁ ^^áÁ Áää!^• Á@•^ Á{ • Á Á ^^ Áçç} & áPÿÖÖÁ
 Á

IBR	HYDA20	Comments
I Ë È ÈÁ	î ÈË È ÈÁ	Ü^~ á^ Áÿ Ççç!} æç^ Á~ ç Á [çç [, ^áÁ

Á



Navigating the New Certification Programs for Hydraulic Metal Structures Fabricator

Table 7: Comparison of current ABR to the new Advanced HYDA.

GÁ [~ Á& !!^} q^ Á@e^ ÁÓÜË [~ Á [~ |áÁ ^^áÁ Ááá!^•Á@•^Á{^ ÁÁ

