

# HALTEZEITKORREKTUR PTCR CORRECTION GRAPH PTCR

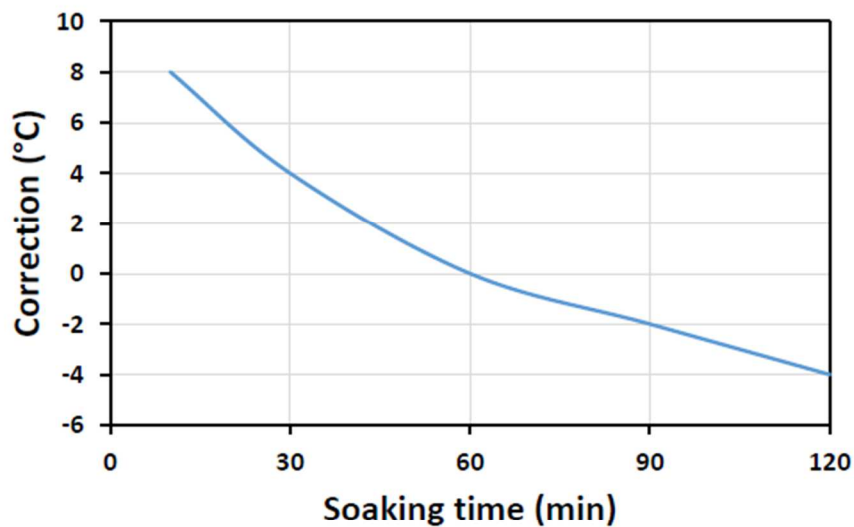
Deutsche Version – Seite 2

English Version – Page 6

## PTCR ZTH Haltezeitkorrekturkurven

Bei Haltezeiten unterhalb des Referenzwertes von einer Stunde ist die reale Temperatur höher als die gemessene und oberhalb von einer Stunde niedriger.

### ZTH/ZTL Ring temperature correction graph for different soaking times<sup>\*,\*\*,\*\*\*</sup>



Soaking time (min)	10	30	60	90	120
Correction (°C)	8	4	0	-2	-4
Example	617	621	625	627	629

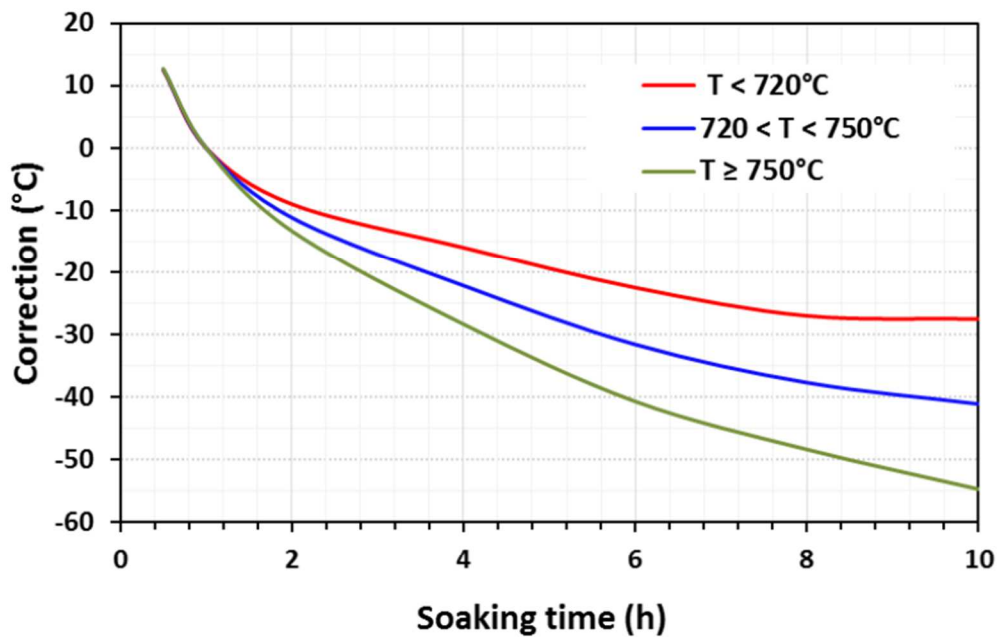
\*Die Temperaturtabelle der ZTH/ZTL ist gemäß dem Standardheizprofil von Ferro (Heizrate von 2°C/Minute und 1 Stunde Haltezeit) unter Luft vorbereitet.

\*\* Die Korrekturkurve gilt für den grün- und vorgebrannten PTCR ZTH/ZTL.

\*\*\* Durch die Anwendung anderer Temperaturprofile müssen die Temperaturtabelle und die Korrekturkurve weiter kalibriert werden.

## PTCR UTH Haltezeitkorrekturkurven

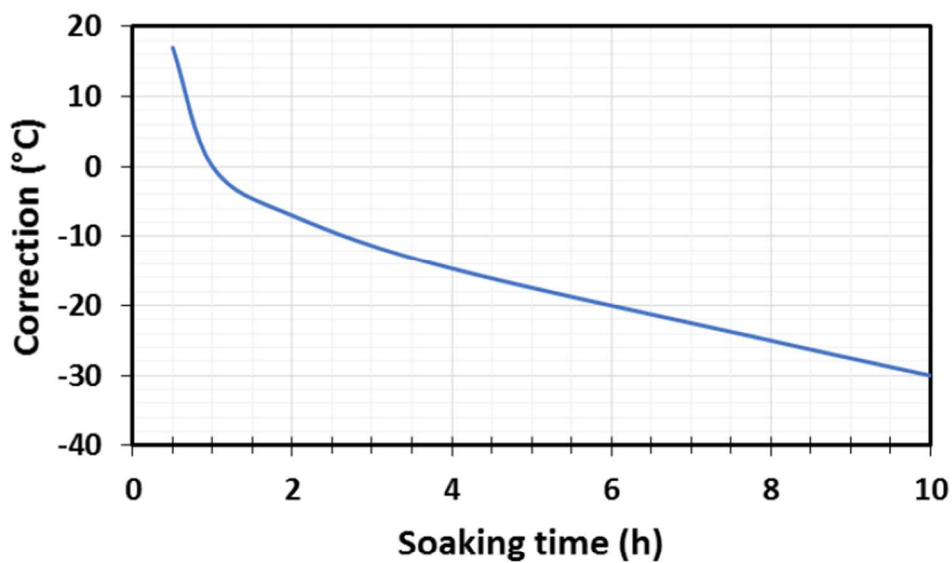
Bei Haltezeiten unterhalb des Referenzwertes von einer Stunde ist die reale Temperatur höher als die gemessene und oberhalb von einer Stunde niedriger.



Soaking time (h)	0.5	1 (Ref.)	2	4	6	8	10
Correction (°C)	13	0	-13	-28	-41	-48	-55
Example	827	840	853	868	881	888	895

## PTCR ETH / ETL Haltezeitkorrekturkurve

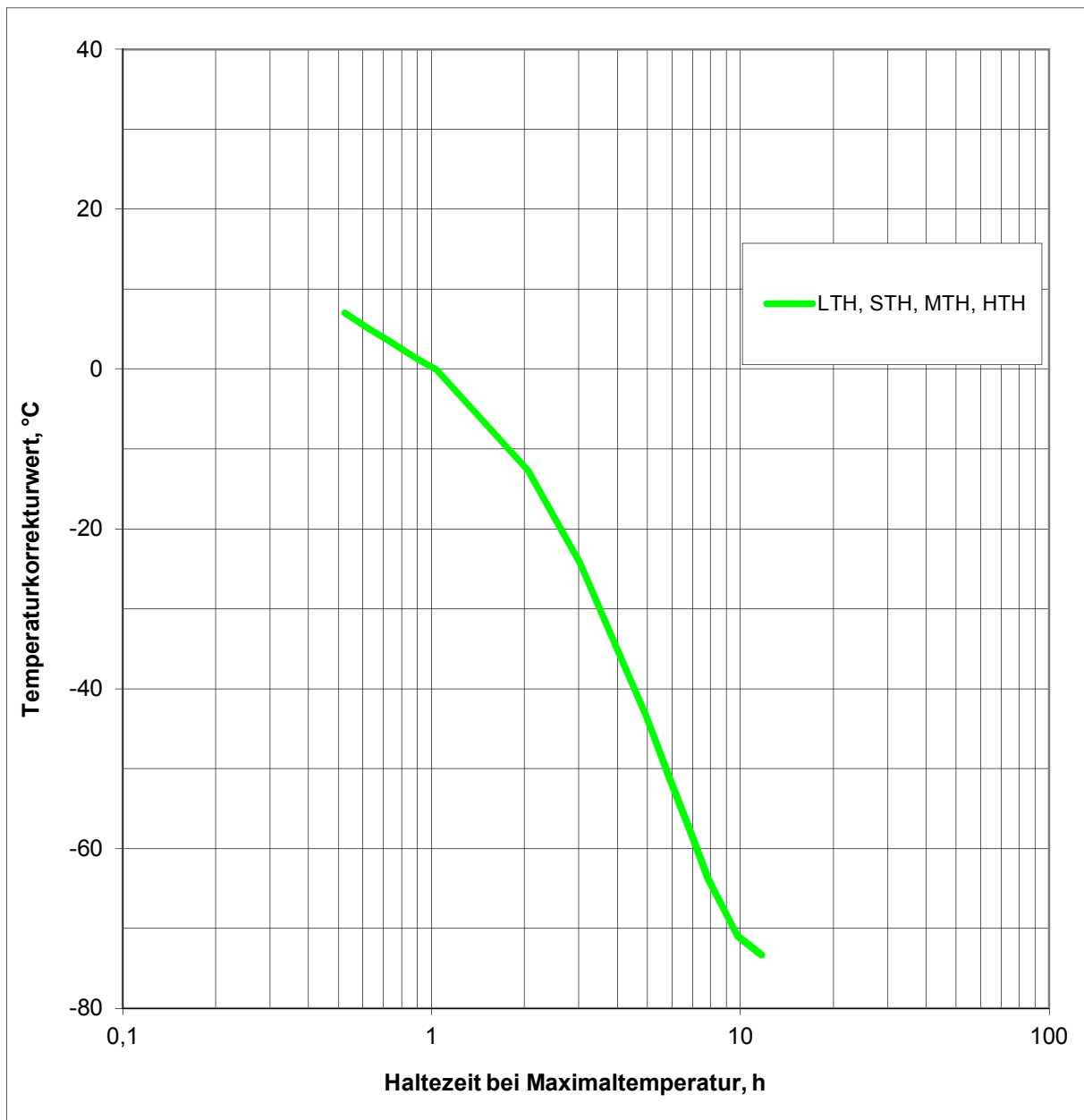
Bei Haltezeiten unterhalb des Referenzwertes von einer Stunde ist die reale Temperatur höher als die gemessene und oberhalb von einer Stunde niedriger.



Soaking time (h)	1/2	1	2	4	8	10
Correction (°C)	17	0	-7	-15	-25	-30
Example	903	920	927	935	945	950

## PTCR LTH – HTH Haltezeitkorrekturkurven

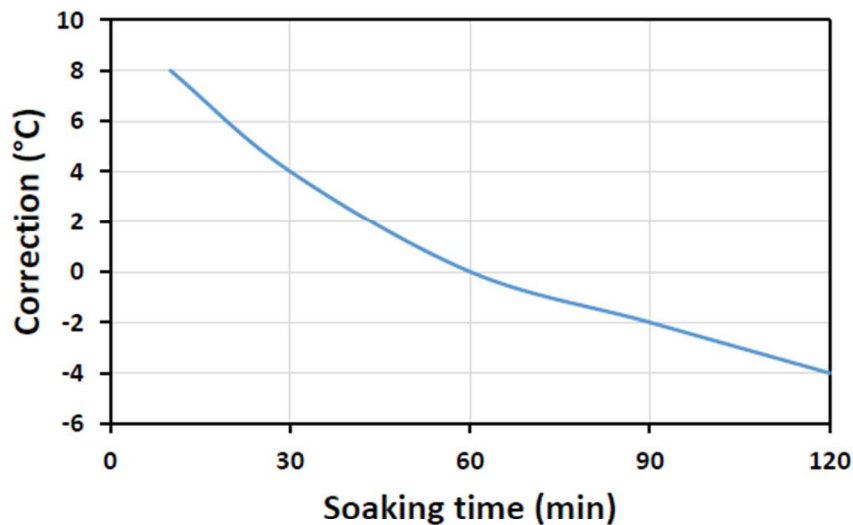
Bei Haltezeiten unterhalb des Referenzwertes von einer Stunde ist die reale Temperatur höher als die gemessene und oberhalb von einer Stunde niedriger.



## PTCR ZTH Correction curves for soaking time

Soaking time below the reference time of one hour causes a positive correction value, while soaking time above causes a negative value.

### ZTH/ZTL Ring temperature correction graph for different soaking times<sup>\*,\*\*,\*\*\*</sup>



Soaking time (min)	10	30	60	90	120
Correction (°C)	8	4	0	-2	-4
Example	617	621	625	627	629

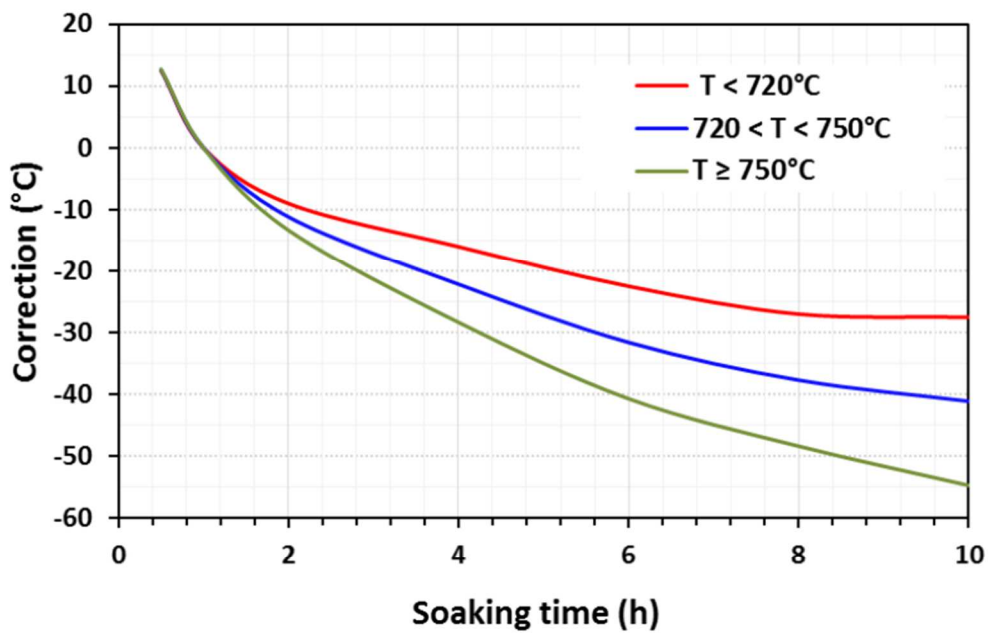
\*The temperature table of ZTH/ZTL is prepared according to the standard heating profile of Ferro (a heating rate of 2°C/min and 1h dwell time) under air.

\*\* The correction curve is valid for the green- and pre-fired ZTH/ZTL PTCR.

\*\*\* By applying temperature profiles other than the standard one, the temperature table and the correction curve require further calibration.

## PTCR UTH Correction curves for soaking time

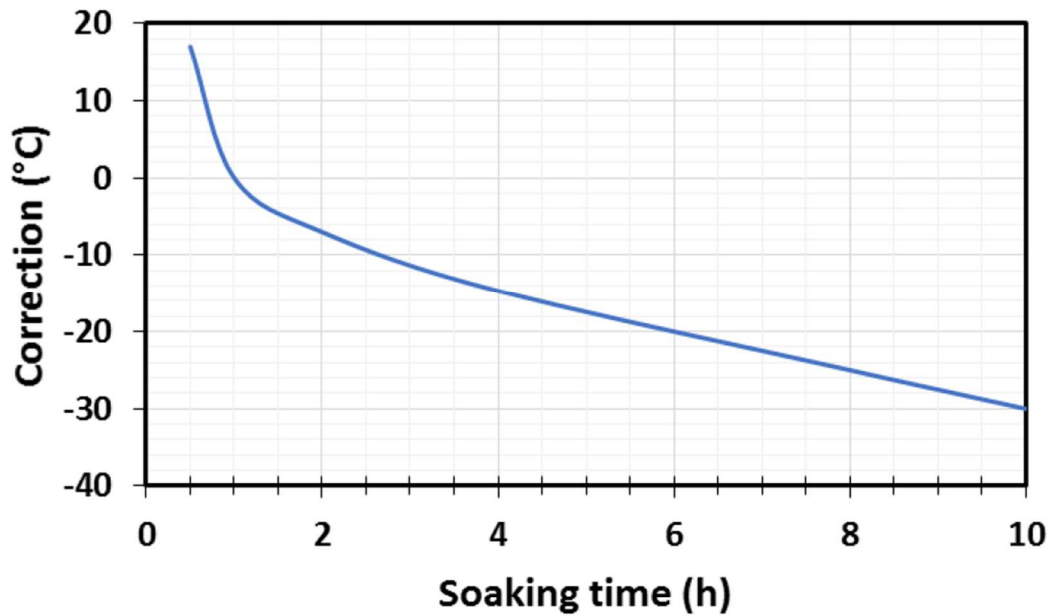
Soaking time below the reference time of one hour causes a positive correction value, while soaking time above causes a negative value.



Soaking time (h)	0.5	1 (Ref.)	2	4	6	8	10
Correction (°C)	13	0	-13	-28	-41	-48	-55
Example	827	840	853	868	881	888	895

## PTCR ETH / ETL Correction curves for soaking time

Soaking time below the reference time of one hour causes a positive correction value, while soaking time above causes a negative value.



<b>Soaking time (h)</b>	<b>1/2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
<b>Correction (°C)</b>	17	0	-7	-15	-25	-30
<b>Example</b>	903	920	927	935	945	950



## PTCR LTH – HTH Correction curves for soaking time

Soaking time below the reference time of one hour causes a positive correction value, while soaking time above causes a negative value.

